



بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين إله خير ناصر ومعين الحمد لله رب العالمين وصلى الله على محمد وعلي وآلهما الطيبين الطاهرين ولعنة الله على أعدائهم أجمعين أبداً آمين
قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابِ
جميع الأوقات حسب التوقيت العالمي الإسلامي KMT توقيت مركز الكعبة المشرفة (مكة المكرمة)

التقويم الفلكي العام

تقويم فلكي قمري شمسي، حسب التاريخ الإسلامي الهجري والميلادي الحمدى صلى الله عليه وآله
وميلاد المسيح وتقويم ذي القرنين وتاريخ بدء خلق آدم عليه السلام وتاريخ دور صاحب الزمان عليه السلام
مزودة بجدول تبين مواضع الشمس والقمر في البروج والمنازل النجمية والفلكية

٣٨-١٤٣٧ الهجرية القمرية = ٩٦-١٣٩٥ الهجرية الشمسية = ١٧-٢٠١٦ الميلادية المسيحية

١٢٥٤١ خلق آدم عليه السلام ٩١-١٤٩٠ الميلادية المحمدية صلى الله عليه وآله ٧٨-١١٧٧ عصر صاحب الزمان عليه السلام

تخطيط المشاريع وإدارة البحوث والإشراف العلمي: د. ا. المعارف الإلهية

استخراج الجداول الفلكية وإعداد التقويم

معهد البحوث الفلكية والنجومية ➡ بنياديات اعلی

النشر: مركز علوم الفلك العتيق والإسلامي

اختلاف توقيت البلاد مع التوقيت العالمي مكة المكرمة

❖ مركز اليابسة من الأرض **الكعبة المشرفة** بيت الله الحرام، فضلنا هذا الموقع على غرينتش أو غيرها لأن يكون كنصف النهار المبدأ والساعة المبدأ للتقاويم الفلكية المستخرجة من معهد تقويم النجوم للتنجيم التابعة ل: **بنياد حیات أعلي**، فجميع الأوقات يذكرها حسب توقيت و مكة المكرمة و نورد هنا اختلاف توقيت سائر البلاد في أرجاء المعمورة مع توقيت مكة المكرمة.

❖ مقدار اختلاف توقيت البلاد مع توقيت مكة مذكور في الجدول و مع اضافة المقدار ان كان مع علامة (+) و كسره ان كان مع علامة (-) نصل الى ساعة الحدث حسب توقيت البلد المطلوب.

ساعة الحدث حسب توقيت مكة (+مع-) تفاوت توقيت البلد مع مكة = ساعة الحدث حسب توقيت البلد

❖ **التوقيت الصيفي:** في بعض البلاد يتم تغيير التوقيت الرسمي خلال الربيع والصيف بزيادة ٦٠ دقيقة، فيما ان ذلك غير مطرد في جميع البلدان بل لايتغير في تلك البلاد احياناً، فلذلك لم نعتبر التوقيت الصيفي في هذا الجدول ولا الأوقات المذكورة في التقاويم الفلكية التي ننشرها، فلذلك على مستخدمي التقاويم في البلاد ذات التوقيت الصيفي ان يضيفوا من انفسهم مقدار تغيير التوقيت الصيفي في بلدهم الى مقدار تفاوت توقيت بلدهم المذكور في الجدول مع مكة المكرمة.

+9	نيوزلند - جزاير مارشال - كيرباتي - فيجي - شرق روسيا (Petrovavlovsk)
+8	جزاير سليمان - وانواتو - شرق روسيا (ماغادان)
+7	شرق استراليا (سيدني) - تاسمانيا - غينا الجديدة - ميكرونزي - غوام - شرق روسيا (Vladvostok)
+6.30	استراليا الوسطى (أدلاید - داروين)
+6	اليابان - كوريا الشمالية و الجنوبية - شرق اندونيسيا (ديلي) - شرق روسيا (Yakutsk)
+5	غرب استراليا (برت)، الصين، ماكاو، هنج كنج، منغوليا -رونشي -قليس -ماليزيا -تايبان -روسيا (بايكال)
+4	غرب اندونيسيا - تايلاند - لائوس - كامبوج - ویتنام - روسيا (Novosibirsk)
+3.30	بورما (ميانمار) - جزاير كوكوس
+3	بنغلاديش - بوتان - قرغيزستان - شرق كازاخستان (آستانه) - روسيا (Omsk)
+2.45	نيبال
+2.30	الهند - سريلانكا - جزاير نيكوبار
+2	باكستان - تركمنستان، طاجيكستان، أوزبكستان، غرب كازاخستان (ساجين) - مالديو، روسيا (Pern)
+1.30	افغانستان
+1	عمان - امارات - أذربيجان - أرمينيا - نخجوان - گرجستان - روسيا (Ishevsk) - روسيا (Samara)
+0.30	ايران
KMT 0	جزيرة العرب (الحجاز) - العراق - بحرين - كويت - قطر - يمن - ايرترة - جيبوتي - اثيوبيا - السودان - صومال، كنيا - اوجاندا - ماداجاسكار - قمر - تانزانيا - غرب روسيا (مسكو)
-1	تركيا - قبرص - سوريا - لبنان - فلسطين - اردن - مصر - ليبيا - رواندا - شرق كنگو - مالاوي - زامبيا - موزامبيق - زيمبابوي - قمر - بوتسوانا - جنوب أفريقيا - بروندي - لسوتو - سوازيلند - يونان - رومانيا - بلغاريا - مولداوي - اوكرانيا - بلاروس - ليتوانيا - لاتويا - استونيا - فنلندا - سويد
-2	تونس - الجزاير - مالت - جاد - نيجر - نيجيريا - بنين - افريقيا الوسطى - كامرون - غرب كنگو - غابون - زئير - أنغولا - ناميبيا - غينيا الاستوائية - البانيا - مقدونيا - كرواسيا - صربيا - بوسنيا - سنجق - كوزوو - اسلونيا - ايطاليا - فرنسا - اسبانيا - ألمانيا - دانمارك - بلجيكا - لهستان - مجارستان - ترو - سويس - اتریش - چك - هولندا
-3	برتغال - بريطانيا - ايرلند - اسكتلند - ايسلند - المغرب - جزاير قناري - صحرا - موريتانيا - مالي - سنغال - بوركينافاسو - غينيا - ساحل عاج - غينيا بيساو - غامبيا - سيارالئون - ليبيريا - چانا - توغو - غنا
-4	جزاير Cape Verd - جزاير Azores - شرق غرينلند (اسكورسبي)
-5	جزاير جورجيا الجنوبية (غريتويكن)، جزر مارتن واس، آتل داس روكاس (برزيل)، وسط المحيط الهادي
-6	غرينلند - شرق برازيل (برازيليا) - ارجنتينيا - اروغوئه - سورينام
-7	غويانا - برزيل الوسطى (Manaus) - بوليفيا - باراغواي - دمينكن - تشيلي - شرق كندا (كبك) (ونزولا 7.30 -)
-8	أمريكا (نيويورك) - كوبا - جامايكا - هايتي - باناما - كولومبيا - اکوادور - برونز - غرب برزيل (يوكادواكره)
-9	امريكا (دالاس)، كندا الوسطى (Winnipeg)، مكزيك، غواتيمالا، هندوراس، السالوادور، بليز، نيكاراغوا، كستاركا
-10	الولايات المتحدة الأمريكية (Denver) - غرب كندا (Edmonton) - غرب مكزيك (لأبان)
-11	الولايات المتحدة الأمريكية (لوس أنجلوس) - غرب كندا (Vancouver) - جزاير بيت كابين
-12	آلاسكا
-13	جزاير بلي نزي فرنسا - جزاير Hawadan هاواي (أمريكا) - (ساموا 14 -)

اتیان الحوائج الدنیویة فی الأوقات المحذورة

سؤال: در برخی از توصیه های شرعی و دینی و نیز اصطلاحات علمی قدیم و همچنین یا عقاید متداول میان مردم تعبیر نحس بودن یا نامناسب بودن برخی روزها یا اوقات مانند در وقت تحت الشعاع بودن ماه، یا هنگام قمر در عقرب، و یا روزهای خاصی از ماهها مطرح است، اگر مواردی از این گونه اوقات را که منفي است؛ انسان نشناسد، یا از هنگام نامناسبی مطلع باشد؛ ولی اختیار ترك یا تغییر آن را ندارد؛ چه باید بکند؟

جواب: در صورت عدم اطلاع از اوقات محذوره (همچون بودن ماه در برج عقرب که برای برخی امور محذور است)، و اضطرار از انجام آن، یا عدم امکان تشخیص این موارد یا سخت بودن آن؛ خازنان وحی شریف عليه السلام توصیه های بسیار آسانی تعلیم فرموده اند:

۱- اجمالا در: (پرهیز + اقبال + تصدق + روزه + دعا + استعاذه) خلاصه شده، و نحوست عارضی این ایام به آنها برطرف می شود، و برای تتمیم و توضیح بیشتر برخی از تفصیلات آن را نیز از کلام مقدس نقل می نمایم.

۲- جناب شیخ طوسی نقل نموده است که سهل بن یعقوب خدمت حضرت امام عسکری علیه السلام رسیده و پس از تلقی تفصیلات اختیارات ایام و اینکه چه ایامی برای چه اموری مناسب یا نامناسب است؛ عرض کرده: گاهی ضرورت مرا و می دارد که در اوقات محذوره پیگیری کاری را بنمایم؛ (چه کنم)؟

حضرت عليه السلام فرمودند: از برکت ولایت ما؛ برای شیعیان ما؛ عصمت و حفاظ نگهدارنده ای قرار داده شده که: اگر با آن اعماق دریاها و صحراها را در میان درندگان و دشمنان جنّ و انس؛ طی کنند، هر آینه ایمن هستند از نگرانیهایشان؛ به برکت ولایتشان نسبت به ما، پس اعتماد کن به خدای عزّوجلّ و در ولایت امامان طاهرینت اخلاص ورزیده؛ و هر کجا که می خواهی برو؛ و هر کاری را داری پیگیری کن، اگر همیشه هرگاه صبح می کنی سه بار بگویی:

أَصْبَحْتُ اللَّهُمَّ مُعْتَصِماً بِذِمَامِكَ الْمَنِيعِ الَّذِي لَا يُطَاوُلُ وَلَا يُحَاوِلُ، مِنْ شَرِّ كُلِّ طَارِقٍ وَ غَاشِمٍ، مِنْ سَائِرِ مَا خَلَقْتَ وَ مَنْ خَلَقْتَ؛ مِنْ خَلْقِكَ الصَّامِتِ وَ النَّاطِقِ؛ فِي جُنَّةٍ مِنْ كُلِّ مُحُوفٍ بِلِبَاسٍ سَابِغَةٍ حَصِينَةٍ، وَ هِيَ وَلَاءِ أَهْلِ بَيْتِ نَبِيِّكَ مُحَمَّدٍ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ، مُحْتَجِباً مِنْ كُلِّ قَاصِدٍ لِي بِأَذِيَّةٍ (x) قَاصِدٍ إِلَى أَذِيَّةٍ) جِدَارِ حَصِينِ الْإِخْلَاصِ فِي الْإِعْتِرَافِ بِحَقِّهِمْ وَ التَّمَسُّكِ بِحَبْلِهِمْ جَمِيعاً، مُوقِناً بِأَنَّ الْحَقَّ لَهُمْ وَ مَعَهُمْ وَ فِيهِمْ وَ بِهِمْ، أُولِي مَنْ وَآلُوا، وَ أَعَادِي مَنْ عَادُوا، أُجَانِبُ مَنْ جَانَبُوا، فَصَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ، وَ أَعِزَّنِي اللَّهُمَّ بِهِمْ مِنْ شَرِّ كُلِّ مَا أَتَّقِيهِ، يَا عَظِيمُ حَاجَزْتُ (x) عَجَزْتُ) الْأَعَادِي عَنِّي بِبَدِيعِ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ، إِنَّا جَعَلْنَا مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ سَدّاً وَ مِنْ خَلْفِهِمْ سَدّاً فَأَغْشَيْنَاهُمْ فَهُمْ لَا يُبْصِرُونَ.

و با همین دعا؛ سه بار در شامگاه؛ نیز خدای را بخوانی، (فقط بجای: أَصْبَحْتُ اللَّهُمَّ.. می گویی: أَمْسَيْتُ اللَّهُمَّ..)، پس در يك قلعه و حصن الهی قرار گیری؛ و از نگرانیها و محذورات محفوظ و در امان باشی. سپس حضرت عليه السلام فرمود: و اگر در اوقات محذوره خواستی کاری را پیگیری کنی؛ پس قبل از دنبال آن کار رفتن،

سوره های حمد و فلق و ناس و توحید، و نیز آیت الکرسی و سوره قدر و آیه (إن فی خلق السماوات و الأرض المیعاد) ۱۹۰ تا ۱۹۴ سوره آل عمران، (و بقیه آن تا آخر سوره را تلاوت کن)، و پس از اینها بگو:

اللَّهُمَّ بِكَ يَصُولُ الصَّائِلُ، وَ بِقُدْرَتِكَ يَطُولُ الطَّائِلُ، وَ لَا حَوْلَ لِكُلِّ ذِي حَوْلٍ إِلَّا بِكَ، وَ لَا قُوَّةَ يَمْتَارُهَا (x يَمْتَارُهَا) دُو قُوَّةٍ إِلَّا مِنْكَ (x) وَ لَا قُوَّةَ بِمِثَارِهَا دُو الْقُوَّةِ إِلَّا مِنْكَ، أَسْأَلُكَ بِصَفْوَتِكَ مِنْ خَلْقِكَ، وَ خَيْرَتِكَ مِنْ بَرِيَّتِكَ، مُحَمَّدٍ ﷺ نَبِيِّكَ، وَ عِثْرَتِهِ وَ سُلَالَتِهِ؛ عَلَيْهِ وَ عَلَيْهِمُ السَّلَامُ، صَلِّ عَلَيْهِ (x صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ) وَ عَلَيْهِمُ، وَ اكْفِنِي شَرَّ هَذَا الْيَوْمِ وَ ضَرَرَهُ (x ضَرَّهُ)، وَ ارْزُقْنِي خَيْرَهُ وَ يُمْنَهُ وَ بَرَكَاتَهُ، وَ اقْضِ لِي فِي مُتَصَرِّفَاتِي (x منصرفي) بِحُسْنِ الْعَاقِبَةِ (x العَاقِبَةِ) وَ بُلُوغِ الْمَحَبَّةِ وَ الظَّفَرِ بِالْأُمْنِيَّةِ، وَ كِفَايَةِ الطَّاعِيَةِ الْغَوِيَّةِ (x الْقَوِيَّةِ - الْمَغَوِيَّةِ)، وَ كُلِّ ذِي قُدْرَةٍ لِي عَلَى أَذِيَّةٍ، حَتَّى أَكُونَ فِي جُنَّةٍ وَ عِصْمَةٍ وَ نِعْمَةٍ؛ مِنْ كُلِّ بَلَاءٍ وَ نِقْمَةٍ، وَ أَبْدَلْنِي فِيهِ مِنَ الْمَخَافِيفِ أَمْنًا، وَ مِنَ الْعَوَاقِبِ فِيهِ يُسْرًا (x بَرًّا)، حَتَّى لَا يَصُدَّنِي صَادٌّ عَنِ الْمُرَادِ؛ وَ لَا يَحُلَّ بِي طَارِقٌ مِنْ أَدَى الْعِبَادِ، إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ، وَ الْأُمُورُ إِلَيْكَ تَصِيرُ، يَا مَنْ لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ، وَ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ.

۳- همچنین می تواند از این دعای شریف بهره مند شود که وارد شده است؛ اگر در یکی از روزهای محذور انسان مضطرّ به پیگیری برخی از امور گردید؛ پس از هر نماز فریضه این چنین خدای را بخواند تا از آفت آن هنگام محفوظ بماند:

لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أُفْرَجُ بِهَا كُلُّ كُرْبَةٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛
 أَحَلَّ بِهَا كُلَّ عُقْدَةٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَجْلُو بِهَا كُلَّ ظُلْمَةٍ، لَا
 حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَفْتَحُ بِهَا كُلَّ بَابٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛
 أَسْتَعِينُ بِهَا عَلَى كُلِّ شِدَّةٍ وَمُصِيبَةٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَعِينُ
 بِهَا عَلَى كُلِّ أَمْرٍ يَنْزِلُ بِي، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَعْتَصِمُ بِهَا مِنْ كُلِّ
 مُحْذُورٍ أَحَازِرُهُ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَوْجِبُ بِهَا الْعَفْوَ وَالْعَافِيَةَ
 وَالرِّضَا مِنَ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ تُفَرِّقُ (x) تَفَرِّقُ) بِهَا أَعْدَاءَ
 اللَّهِ، وَغَلَبَتْ حُجَّةُ اللَّهِ، وَبَقِيَ وَجْهُ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛
 اَللّهُمَّ رَبَّ الْأَرْوَاحِ الْفَانِيَةِ، وَرَبَّ الْأَجْسَادِ الْبَالِيَةِ، وَرَبَّ الشُّعُورِ
 الْمُتَمَعِّطَةِ، وَرَبَّ الْجُلُودِ الْمُمَرَّقَةِ (x) الْمُتَمَرَّقَةِ)، وَرَبَّ الْعِظَامِ التَّخِرَةِ، وَ
 رَبَّ السَّاعَةِ الْقَائِمَةِ، أَسْأَلُكَ يَا رَبِّ، أَنْ تُصَلِّيَ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ (x) عَلَى أَهْلِ
 بَيْتِهِ الطَّاهِرِينَ وَافْعَلْ بِي... (حاجت بجواهر) بِخَفِيِّ لُطْفِكَ يَاذَا الْجَلَالِ وَ
 الْإِكْرَامِ؛ آمِينَ آمِينَ يَا رَبَّ الْعَالَمِينَ.

شایان ذکر است که از این دعای شریف نیز در سایر موارد، و بطور کلی برای
 فرج و گشایش اموری توان بهره جسته، و به آن خدای را خواند.



فاتحة التقويم السنوي الفلكي العام

ليلة الثلاثاء غرة شهر رمضان المبارك ١٤٣٧ الهجرية القمرية
المطابقة مع

١١٧٧ عصر حضرت صاحب الأمر عليه السلام

١٤٩٠ الميلادية المحمدية ﷺ

١٢٥٤١ منذ بداية خلق آدم عليه السلام

الموافقة مع

١٨ برج الجوزا من البروج الشمسية

١٨ خرداد ١٣٩٥ الهجرية الشمسية

٧ يونيو ٢٠١٦ ميلاد المسيح عليه السلام

٢٥ ايار (تقويم اسكندر ذي القرنين)

في هذه الليلة يكون

موضع الشمس في برج الثور (الرّصدي) وفي برج الجوزا (الفلكي)

وموضع القمر في برج الجوزا (النجمي الرصدي) وفي برج السرطان (الفلكي)

واجتماع القمر مع هنعة (من المنازل العربية)

وطلوع منزل بطين عند الفجر (حسب الرّصد) و (تقويم العرب): ثريا

شهر رمضان المبارك ١٤٣٧



رأس السنة عند أهل الحق

العبادة في اقتراح السنة القمرية

١- قبل از این بیان شد که: بر اساس کلام خازنان وحی ﷺ؛ سال قمری در نزد اهل حق؛ با ماه مبارک رمضان آغاز و با ماه شعبان پایان می پذیرد.

برای دریافت تفصیل موضوع به هفته نامه آموزشی: راه آسمان، شماره اول مراجعه نمائید، این مطلب را از این آدرس می توانید دریافت کنید:

<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35#p1084>

٢- با غروب آفتاب آخرین نهار ماه شعبان و شروع لیلة؛ سال نو قمری آغاز می گردد. لیلة اول ماه رمضان قبل از نهار اول ماه رمضان می آید.

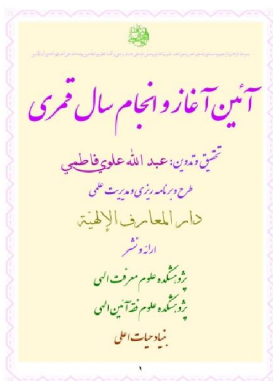
٣- در تعالیم مکتب وحی؛ شروع و خاتمه هر سال را با اعمال مخصوصی توصیه فرموده اند، تا اینکه هر سال با طاعت و عبادت گشوده شده و با طاعت و عبادت بسته گردد.

٤- این آغاز و انجام معنوی؛ زمینه را فراهم می نماید تا اهل ایمان در سال نو هر

چه بیشتر با توفیقات الهی قرین شده، و بهتر از لغزشها و آفات مصون گردند.

٥- شرح اعمالی که سال نو قمری را با آن آغاز و افتتاح می نمایند، در کتاب مستقلی به نام: آئین آغاز و انجام سال قمری منتشر کرده ایم، این کتاب را می توانید از آدرس زیر دریافت کنید:

<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=174&t=590&p=4535#p4535>



اليوم الأسبوع	تاريخ الميلاد ١٤٣٧	الميلاد	١٣٩٥ هجري	٢٠١٦ هجري	موضع القمر			طول المنازل		الأنواء سقوط رقب المنار الفجر	
					البروج الفلكية	البروج النجمية	البروج الفلكية	البروج النجمية	التقويم العربي		حسب الرصد
ليلة نهار	رمضان المبارك	رجب الجوزا	محرم	حزيران	سرطان	جوزا	طرفة 04:10	جنوب ذراع 08:48	ثريا هقعة	بطين دبران	إكليل زنا
الأربعاء	٢	١٩	١٩	٢٦	٨	سرطان 10:32 بيت	جبهة 02:16	نثرة 09:35	ثريا هقعة	بطين دبران	إكليل زنا
الخميس	٣	٢٠	٢٠	٢٧	٩	سرطان بيت	زبرة 01:03	طرفة 14:52	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل زنا
الجمعة	٤	٢١	٢١	٢٨	١٠	سنبله أسد 16:46	صرفه 00:36	جنوب جبهة 12:34	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل زنا
السبت	٥	٢٢	٢٢	٢٩	١١	سنبله أسد	عواء 00:56	جنوب زبرة 05:26	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل زنا
الأحد	٦	٢٣	٢٣	٣٠	١٢	سنبله أسد	سماك 01:58	جنوب صرفه 00:44	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل زنا
الاثنين	٧	٢٤	٢٤	٣١	١٣	ميزان سنبله 03:33	غفر 03:33	عواء 19:40	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل إكليل
الثلاثاء	٨	٢٥	٢٥	حزيران	١٤	ميزان سنبله	زنا 05:29	غرب (عجز الأسد) شمال سماك 07:07 14:36	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل إكليل
الأربعاء	٩	٢٦	٢٦	٢	١٥	عقرب ميزان 16:18	إكليل 07:35	غفر 14:48	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل إكليل
الخميس	١٠	٢٧	٢٧	٣	١٦	عقرب ميزان	قلب 09:39	غفر	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل إكليل
الجمعة	١١	٢٨	٢٨	٤	١٧	عقرب ميزان	شولة 11:30	زنا 19:58	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل إكليل
السبت	١٢	٢٩	٢٩	٥	١٨	قوس عقرب 04:34	نعام 13:01	شمال إكليل 00:33	ثريا هقعة	ثريا دبران	إكليل إكليل
الأحد	١٣	٣٠	٣٠	٦	١٩	قوس عقرب هبوط	بلدة 14:10	شمال قلب شمال شولة 19:41 11:06	هقعة	دبران	قلب إكليل
الاثنين	١٤	٣١	٣١	٧	٢٠	جدي قوس	سعد الذابح 14:55	شمال نعام 14:47	هقعة	دبران	قلب قلب
الثلاثاء	١٥	السرطان 01:35	تير	٨	٢١	جدي قوس	سعدبلع 15:15	نعام	هقعة	دبران	قلب قلب

لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ عَلَيَّ وَآلِهِ وَاللَّهُ وَآلِهِ وَأَوْلَادُهُ الْمُعْصُومِينَ حَجَّجَ اللَّهُ وَأَنْحَمَدَ بِهِ الْحَسَنَ هُوَ الْقَائِمُ بِأَمْرِ اللَّهِ

ليلة ٢٣ شهر رمضان المبارك ليلة القدر

تحويل السنّة ويدايتها عند اهل الحق
كلّ عام وأنتم بخير

اللهم يا مقبّل القلوب والأبصار ثبت قلوبنا وأبصارنا على دينك اللهم يا مصرّف القلوب صرّف
قلوبنا إلى طاعتك ونور قلوبنا وأبصارنا بالقرآن ويا محمّل الحول والأحوال حول حالنا إلى أحسن الحال

وَجَّهْتُ وَجْهِي لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ * عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ * عَلَى مِلَّةِ إِبْرَاهِيمَ
وَدِينِ مُحَمَّدٍ * وَوَلَايَةِ عَلِيِّ وَمَنْتَاجِ أَمِيرِ الْمُؤْمِنِينَ وَهُدَى عَلِيِّ بْنِ أَبِي طَالِبٍ * وَالْإِيْتِمَامِ
بِالْأَيْمَةِ مِنْ آلِ مُحَمَّدٍ (الحسن والحسين والسجاد والباقر والصادق والكاظم والرضا والجواد
والهادي والعسكري والمهدي) صَلَوَاتِكَ عَلَيْهِمْ * خَنِيْفًا مُسْلِمًا * وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ
* إِنَّ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ * لَا شَرِيكَ لَهُ وَبِذَلِكَ أُمِرْتُ وَأَنَا
مِنَ الْمُسْلِمِينَ * لَا إِلَهَ غَيْرُكَ وَلَا مَعْبُودَ سِوَاكَ * اَللَّهُمَّ اجْعَلْنِي مِنَ الْمُسْلِمِينَ *

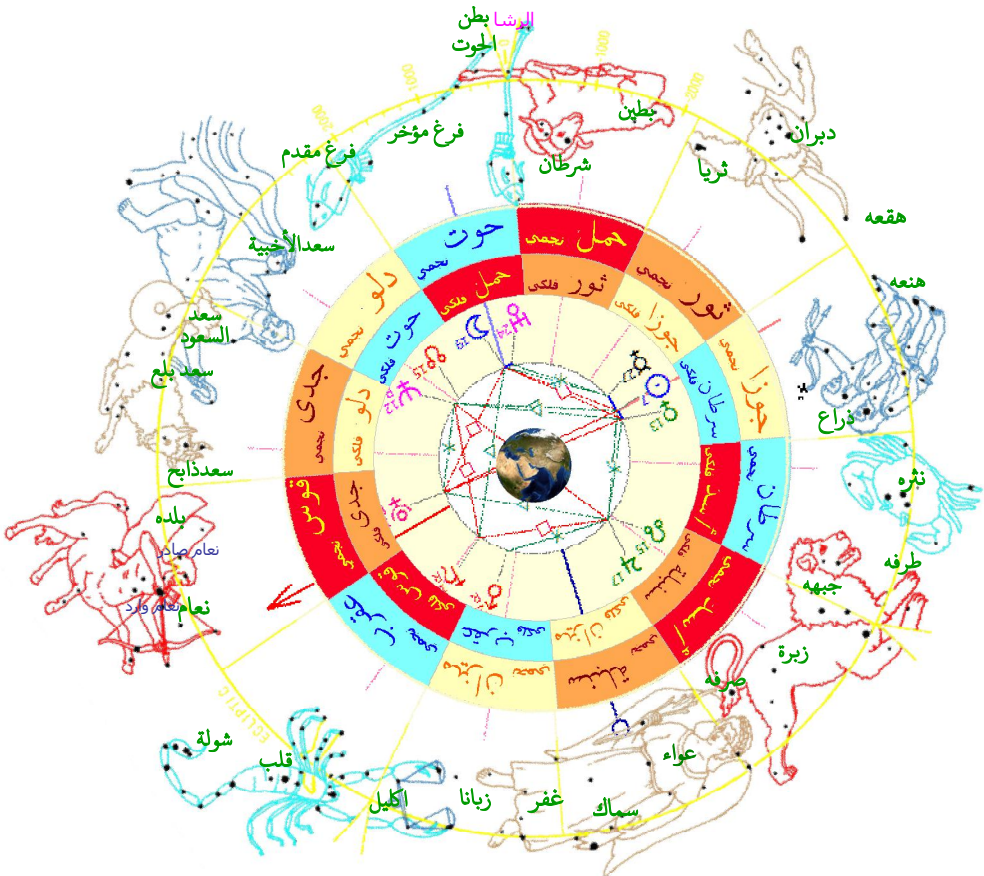
طالع ليلة القدر وتحويل السنة لأهل الحق

لحظة غروب الشمس ليلة ٢٣ رمضان ١٤٣٦ بنويت مكة المكرمة

يا الله يا مالك الأرواح والأجسام = وخالق النجوم والأحكام - مديبر الضياء والظلام = لا المشتري أرجوه للإنعام

ولا أخاف الضر من بهرام = فإنما النجوم كالأعلام - والعلم عند الملك العالم = يا رب فاحفظني من الأسقام

ووقني حوادث الأيام = وهجنة الأوزار والآثام - هنيئاً لب المصطفى الختام = وصنوه وآله الكرام



اليوم الأسبوع	١٤٣٧ رمضان المبارك	١٣٩٥ ربيع	حزيران باني حزين	حزيران باني حزين	يونيو	موضع القمر				طلوع المنازل		الأثناء
						البروج الفلكية	البروج الزمنية	البروج الفلكية	البروج الزمنية	حسب الرصد	التقويم العربي	
ليلة نهار	١٦	٢	٩	٢٢	حزيران ٢٠١٦	جدي	قوس	سعد السعد	بلدة 19:41	دبران هنة	ثريا هقعة	قلب قلب
الأربعاء	١٦	٢	٩	٢٢	حزيران ٢٠١٦	جدي	قوس	سعد السعد	بلدة 19:41	دبران هنة	ثريا هقعة	قلب قلب
الخميس	١٧	٣	١٠	٢٣	حزيران ٢٠١٦	دلو	جدي	سعد الأخبية	التسر الطائر 02:45 سعد الذابح 01:02 سعد بلع 14:44	دبران هنة	ثريا هقعة	قلب قلب
الجمعة	١٨	٤	١١	٢٤	حزيران ٢٠١٦	دلو	جدي	فرغ ١ 14:08	سعدناشر 15:09 سعد السعد 07:46	دبران هنة	ثريا هقعة	قلب قلب
السبت	١٩	٥	١٢	٢٥	حزيران ٢٠١٦	حوت	دلو	فرغ ٢ 13:07	سعد الأخبية 06:54	دبران هنة	ثريا هقعة	قلب قلب
الأحد	٢٠	٦	١٣	٢٦	حزيران ٢٠١٦	حوت	دلو	بطن الحوت	سعد الهمام 10:24 جنوب فرغ أول 09:11	دبران هنة	ثريا هقعة	قلب قلب
الاثنين	٢١	٧	١٤	٢٧	حزيران ٢٠١٦	حمل	حوت	شرطان 10:08	الكرب 11:53 جنوب فرغ آخر 14:56	دبران هنة	ثريا هقعة	قلب قلب
الثلاثاء	٢٢	٨	١٥	٢٨	حزيران ٢٠١٦	حمل	حوت	بطين 08:08	بطن الحوت 17:16	دبران هنة	ثريا هقعة	قلب قلب
الأربعاء	٢٣	٩	١٦	٢٩	حزيران ٢٠١٦	ثور	حمل	ثريا 05:52	بلدة العلب 23:38 جنوب شرطان 13:46	دبران هنة	(منكب) ذوالأعنة هقعة	قلب قلب
الخميس	٢٤	١٠	١٧	٣٠	حزيران ٢٠١٦	ثور	حمل	دبران 03:21	جنوب بطين 09:47	دبران هنة	دبران هقعة	قلب شولة
الجمعة	٢٥	١١	١٨	٣١	حزيران ٢٠١٦	جوزا	ثور	هقعة 00:36	جنوب ثريا 07:27	دبران هنة	دبران هقعة	قلب شولة
السبت	٢٦	١٢	١٩	٢	حزيران ٢٠١٦	جوزا	ثور	هقعة 21:47	دبران 00:02 الضيقة 21:17 هقعة 18:35	دبران ذراع	دبران هقعة	شولة شولة
الأحد	٢٧	١٣	٢٠	٣	حزيران ٢٠١٦	سرطان	جوزا	نثرة 16:20	هقعة 16:20	دبران ذراع	دبران هقعة	شولة شولة
الاثنين	٢٨	١٤	٢١	٤	حزيران ٢٠١٦	سرطان	جوزا	طرفة 13:56	نحابة 01:34 هقعة 19:55 جنوب ذراع 18:36	دبران ذراع	دبران هنة	شولة شولة
الثلاثاء	٢٩	١٥	٢٢	٥	حزيران ٢٠١٦	سرطان	جوزا	جبهة 12:00	ذراع	دبران ذراع	دبران هنة	شولة شولة
الأربعاء	٣٠	١٦	٢٣	٦	حزيران ٢٠١٦	أسد	سرطان	زبرة 10:35	نثرة 19:17	دبران ذراع	دبران هنة	شولة شولة

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				يوليو ٢٠١٦ تموز	حزيران (باني بركاني كندي)	١٣٩٥ ذو القعدة	برج السرطان	١٤٣٧ شوال	اليوم الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقترابه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الاستوائية الرصدية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل							
شولة شولة	دبران هنة	هقعة ذراع	طرفة 00:14	صرقة 09:48	سرطان بيت	أسد	٧	٢٤	١٧	١٧	١	الخميس	
شولة شولة	دبران هنة	هقعة ذراع	جنوب جبهة 21:35 جنوب زبرة 14:09	عواء 09:43	أسد 02:32	سنبله 01:41	٨	٢٥	١٨	١٨	٢ محدود	الجمعة	
شولة نعام	دبران هنة	هقعة ذراع	صرقة 09:07	سماك 10:20	أسد	سنبله	٩	٢٦	١٩	١٩	٣	السبت	
شولة نعام	دبران (الناجذ) ذراع	هقعة ذراع	عواء 03:46	غفر 11:33	ميزان 12:25	سنبله 11:33	١٠	٢٧	٢٠	٢٠	٤	الأحد	
شولة نعام	هقعة ذراع	هقعة ذراع	غراب (عجز الأسد) 14:50	زبانا 13:13	ميزان سنبله	سنبله	١١	٢٨	٢١	٢١	٥	الاثنين	
شولة نعام	هقعة ذراع	هقعة ذراع	شمال سماك 22:16	إكليل 15:11	ميزان سنبله	سنبله	١٢	٢٩	٢٢	٢٢	٦	الثلاثاء	
شولة نعام	هقعة ذراع	هقعة ذراع	غفر 22:23	قلب 17:12	عقرب 00:46	عقرب 23:52	١٣	٣٠	٢٣	٢٣	٧	الأربعاء	
شولة نعام	هقعة (منطقة الجبار) ذراع	هقعة ذراع	زبانا 03:33	قلب	ميزان عقرب	عقرب	١٤	تموز	٢٤	٢٤	٨	الخميس	
نعام نعام	هقعة ذراع	هنة نثرة	شمال إكليل 08:15	شولة 19:07	عقرب 13:06 هبوط	قوس 12:14	١٥	٢	٢٥	٢٥	٩	الجمعة	
نعام نعام	هقعة ذراع	هنة نثرة	شمال قلب 03:23 شمال شولة 18:49	نعام 20:43	عقرب هبوط	قوس	١٦	٣	٢٦	٢٦	١٠	السبت	
نعام نعام	هقعة (ابط الجوزا) ذراع	هنة نثرة	شولة	بلدة 21:53	عقرب هبوط	قوس	١٧	٤	٢٧	٢٧	١١	الأحد	
نعام نعام	هقعة ذراع	هنة نثرة	شمال نعام 22:25	سعد الذابح 22:32	جدي 23:23	جدي 22:32	١٨	٥	٢٨	٢٨	١٢	الاثنين	
نعام نعام	هقعة ذراع	هنة نثرة	بلدة 03:05	سعدبلع 22:41	جدي قوس	جدي	١٩	٦	٢٩	٢٩	١٣	الثلاثاء	
نعام نعام	هقعة ذراع	هنة نثرة	النسر الطائر 09:45 سعدالذابح 08:22	سعد السعود 22:22	جدي 06:58 وبال	دلو 06:11	٢٠	٧	٣٠	٣٠	١٤	الأربعاء	
نعام نعام	هقعة (السيف) ذراع	هنة نثرة	سعدبلع سعدالسعود 21:32 14:15	سعد الأخبية 21:36	جدي وبال	دلو	٢١	٨	٣١	٣١	١٥	الخميس	

الأواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				يوم	٢٠١٦ يوليو	توز (بانجيانا كندر)	١٣٩٥ أمواد	برج الأسد	١٤٣٧ شوال	١٦ أسد	١٦ الجمعة
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية النجمية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل								
نعام	هنة ذراع	هنة نثرة	سعدناشرة 21:29 سعدالأخبية 12:58	فرغ ١ 20:30	دلو 12:21	حوت 11:36	٢٢	٩	أمواد	أسد 12:30	١٦	الجمعة		
نعام	هنة ذراع	هنة نثرة	سعدالهمام 16:03 جنوب فرغ أول 14:52	فرغ ٢ 19:04 بطن الحوت 17:24	دلو	حوت	٢٣	١٠	٢	٢	١٧	السبت		
نعام	هنة ذراع	هنة نثرة	الكرب 17:19	شرطان 15:33	حوت	حمل	٢٤	١١	٣	٣	١٨	الأحد		
نعام	هنة ذراع	هنة نثرة	جنوب فرغ آخر 20:20	بطين 13:30	حوت	حمل	٢٥	١٢	٤	٤	١٩	الاثنين		
نعام	هنة ذراع	هنة نثرة	بطن الحوت 22:41 بلدة الثعلب 05:06	ثريا 11:22	حوت	ثور 18:37	٢٦	١٣	٥	٥	٢٠	الثلاثاء		
نعام	هنة ذراع	هنة نثرة	جنوب شرطان 19:22 جنوب بطين 15:42	دبران 09:07	حمل	ثور 19:22	٢٧	١٤	٦	٦	٢١	الأربعاء		
بلدة نعام	هنة ذراع	هنة طرفة	جنوب ثريا 13:48	هقعة 06:48	حمل	ثور	٢٨	١٥	٧	٧	٢٢	الخميس		
بلدة بلدة	ذراع ذراع	ذراع طرفة	دبران 06:49 الضيقة 03:59	هنة 04:30	ثور 22:01 شرف	جوزا 21:16	٢٩	١٦	٨	٨	٢٣	الجمعة		
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	هقعة 01:51	ذراع 02:16	ثور شرف	جوزا	٣٠	١٧	٩	٩	٢٤	السبت		
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	تحياة 09:36 هنة 03:49	نثرة 00:09	جوزا	سرطان 00:09	٣١	١٨	١٠	١٠	٢٥	الأحد		
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	جنوب ذراع 02:58	طرفة 22:14	جوزا	سرطان	١٩	١١	١١	١١	٢٦	الاثنين		
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	نثرة 04:01	جبهة 20:38	سرطان 04:58 بيت	أسد 04:12	٢	٢٠	١٢	١٢	٢٧	الثلاثاء		
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	طرفة 09:09	زبرة 19:27 صرفة 18:43	سرطان بيت	أسد	٣	٢١	١٣	١٣	٢٨	الأربعاء		
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	جنوب جبهة 06:28	عواء 18:33	أسد 11:23	سنبله 10:34	٤	٢٢	١٤	١٤	٢٩	الخميس		

الأوقات سقوط رقب المنارل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٦ أغسطس	متوز (باب حبرياكاسنر)	١٣٩٥ أمرداد	برج الأسد	١٤٣٧ ذي القعدة	أيام الأسبوع	
	حسب الرصد	العري الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						ليلة نهار	
بلدة بلدة	ذراع (شعري) يماني نثرة	ذراع طرفة	جنوب زبرة 22:58 صرفة 17:47	عواء	أسد	سنبله	٥	٢٣	١٥	١٥	١	الجمعة	
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	عواء 12:15	سماك 18:59	أسد	سنبله	٦	٢٤	١٦	١٦	٢	السبت	
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	عواء	غفر 19:56	سنبله	ميزان	٧	٢٥	١٧	١٧	٣	الأحد	
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	عراب(عجزالأسد) 22:59 شمال سماك 06:22	زبانا 21:23	سنبله	ميزان	٨	٢٦	١٨	١٨	٤	الاثنين	
بلدة بلدة	ذراع (شعري) شامي نثرة	ذراع طرفة	غفر 06:23	إكليل 23:12	ميزان	عقرب	٩	٢٧	١٩	١٩	٥	الثلاثاء	
سعدالذاب بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	زبانا 11:33	قلب 01:11	ميزان	عقرب	١٠	٢٨	٢٠	٢٠	٦	الأربعاء	
سعدالذاب بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	شمال إكليل 16:22	شولة 03:10	ميزان	عقرب	١١	٢٩	٢١	٢١	٧	الخميس	
سعدالذاب بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	شمال قلب 11:40	نعام 04:56	عقرب	قوس	١٢	٣٠	٢٢	٢٢	٨	الجمعة	
سعدالذاب بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	شمال شولة 03:15	بلدة 06:19	عقرب	قوس	١٣	٣١	٢٣	٢٣	٩	السبت	
سعدالذاب بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	شمال نعام 07:04	سعد الذاب 07:11	جدى	قوس	١٤	آب	٢٤	٢٤	١٠	الأحد	
سعدالذاب بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	بلدة 11:51	سعدبلغ 07:27	جدى	قوس	١٥	٢	٢٥	٢٥	١١	الاثنين	
سعدالذاب بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	النسر الطائر 18:26 سعدالذاب 16:44	سعد السعود 07:07	جدى	دلو	١٦	٣	٢٦	٢٦	١٢	الثلاثاء	
سعدالذاب سعدالذاب	نثرة طرفة	نثرة جبهة	سعد بلع 06:07	سعد الأخبية 06:11	جدى	دلو	١٧	٤	٢٧	٢٧	١٣	الأربعاء	
سعدالذاب سعدالذاب	نثرة طرفة	نثرة جبهة	سعدالسعود 22:37 سعدناشرة 05:44	فرغ ١ 04:45	جدى	دلو	١٨	٥	٢٨	٢٨	١٤	الخميس	
سعدالذاب سعدالذاب	نثرة طرفة	نثرة جبهة	سعد الأخبية 20:55	فرغ ٢ 02:54	دلو	حوت	١٩	٦	٢٩	٢٩	١٥	الجمعة	

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٦ أغسطس	١ آب (بني سرياني كنز)	١٣٩٥ أمرداد	٣٠ بج الأسد	١٦ في القعدة	١٤٣٧ يوم الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية أقربانه أو أقرابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج الفلكية النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل							
سعد الذابح سعد الذابح	نثرة جبهة	نثرة جبهة	سعد الهمام 23:24 جنوب فرغ أول 22:14	بطن الحوت 00:42	حوت	دلو	٢٠	٧	٣٠	٣٠	١٦	السبت	
سعد الذابح سعد الذابح	نثرة جبهة	نثرة جبهة	الكرب 00:02 جنوب فرغ آخر 02:59	شرطان 22:18	حوت	حمل	٢١	٨	٣١	٣١	١٧	الأحد	
سعد الذابح سعد الذابح	نثرة (سهيل) جبهة	نثرة جبهة	بلدة التعلب 11:01 بطن الحوت 04:44	بطين 19:45 تريا 17:10	حوت	حمل	٢٢	٩	٣١ شعبان	٣١	١٨	الاثنين	
سعد بلع سعد الذابح	نثرة جبهة	طرفه زبرة	جنوب شرطان 01:03	دبران 14:38	حمل	ثور	٢٣	١٠	٢ لسنبلة	٣٠	١٩	الثلاثاء	
سعد بلع سعد الذابح	نثرة جبهة	طرفه زبرة	جنوب بطين 21:09	هقعة 12:11	حمل	ثور	٢٤	١١	٣	٣	٢٠	الأربعاء	
سعد بلع سعد بلع	نثرة جبهة	طرفه زبرة	جنوب ثريا 19:10 دبران 12:15 الضيقة 09:24	هنعة 09:55	ثور	جوزا	٢٥	١٢	٤	٤	٢١	الخميس	
سعد بلع سعد بلع	نثرة جبهة	طرفه زبرة	هقعة 07:28	ذراع 07:53	ثور	جوزا	٢٦	١٣	٥	٥	٢٢	الجمعة	
سعد بلع سعد بلع	نثرة جبهة	طرفه زبرة	نحابة 15:44 هنعة 09:50	نثرة 06:07	جوزا	سرطان	٢٧	١٤	٦	٦	٢٣	السبت	
سعد بلع سعد بلع	طرفه جبهة	طرفه زبرة	جنوب ذراع 09:27	طرفه 04:37	جوزا	سرطان	٢٨	١٥	٧	٧	٢٤	الأحد	
سعد بلع سعد بلع	طرفه جبهة	طرفه زبرة	نثرة 11:00	جبهة 03:29	سرطان	أسد	٢٩	١٦	٨	٨	٢٥	الاثنين	
سعد بلع سعد بلع	طرفه جبهة	طرفه زبرة	طرفه 16:39	زبرة 02:43	سرطان	أسد	٣٠	١٧	٩	٩	٢٦	الثلاثاء	
سعد بلع سعد بلع	طرفه جبهة	طرفه زبرة	جنوب جبهة 14:15	صرفه 02:22	سرطان	سنبله	٣١	١٨	١٠	١٠	٢٧	الأربعاء	
سعد بلع سعد بلع	طرفه جبهة	طرفه زبرة	جنوب زبرة 06:52	عواء 02:26	أسد	سنبله	١٩	١١	١١	١١	٢٨	الخميس	
سعد بلع سعد بلع	طرفه جبهة	طرفه زبرة	صرفه 01:45	سماك 02:57	أسد	سنبله	٢	٢٠	١٢	١٢	٢٩	الجمعة	
سعد بلع سعد بلع	طرفه جبهة	طرفه زبرة	عواء 20:15	غفر 03:56	ميزان	سنبله	٣	٢١	١٣	١٣	٣٠	السبت	

الكسوف ٢٨ ذي القعدة ١٤٣٧

٢٨ ذي القعدة ١٤٣٧ = ١١ سنبله = ١ سبتمبر ٢٠١٦

Ecliptic Conjunction = 09:04:14.2 TD (= 09:03:06.1 UT)

Greatest Eclipse = 09:08:02.0 TD (= 09:06:53.9 UT)

Eclipse Magnitude = 0.9736 Gamma = -0.3330

Saros Series = 135 Member = 39 of 71

Sun at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 10h43m43.3s

Dec. = +08°03'38.0"

S.D. = 00°15'51.0"

H.P. = 00°00'08.7"

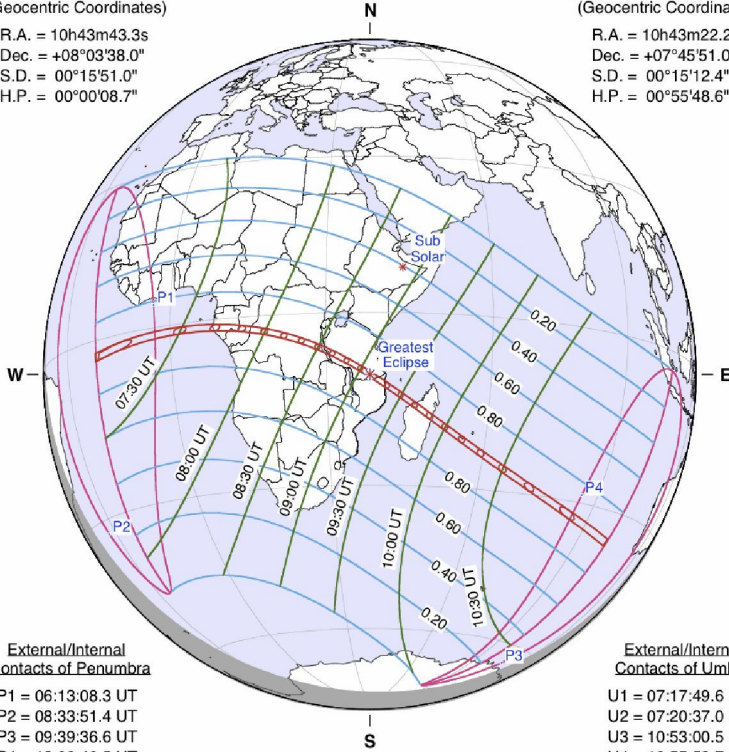
Moon at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 10h43m22.2s

Dec. = +07°45'51.0"

S.D. = 00°15'12.4"

H.P. = 00°55'48.6"



External/Internal
Contacts of Penumra

P1 = 06:13:08.3 UT

P2 = 08:33:51.4 UT

P3 = 09:39:36.6 UT

P4 = 12:00:40.5 UT

External/Internal
Contacts of Umbra

U1 = 07:17:49.6 UT

U2 = 07:20:37.0 UT

U3 = 10:53:00.5 UT

U4 = 10:55:53.7 UT

Constants & Ephemeris

$\Delta T = 68.1$ s

$k1 = 0.2725076$

$k2 = 0.2722810$

$\Delta b = 0.0''$ $\Delta l = 0.0''$

Eph. = JPL DE405

Circumstances at Greatest Eclipse: 09:06:53.9 UT

Lat. = 10°40.9'S Sun Alt. = 70.5°

Long. = 037°45.7'E Sun Azm. = 16.4°

Path Width = 99.7 km Duration = 03m05.6s

Circumstances at Greatest Duration: 09:05:09.7 UT

Lat. = 10°26'S Sun Alt. = 70.5°

Long. = 037°21'E Duration = 03m05.6s

Geocentric Libration
(Optical + Physical)

$l = 4.78^\circ$

$b = 0.39^\circ$

$c = 23.61^\circ$

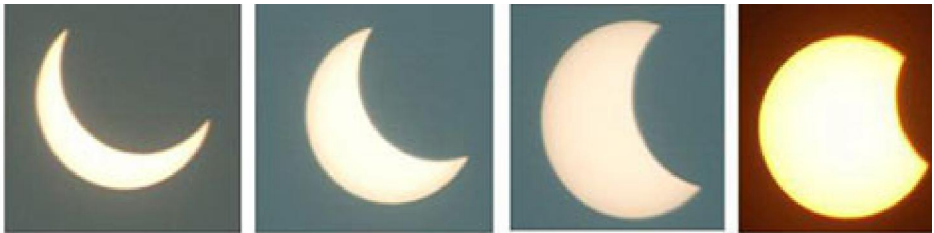
Brown Lun. No. = 1159

الكسوف في البلاد المقدسة (LMT)

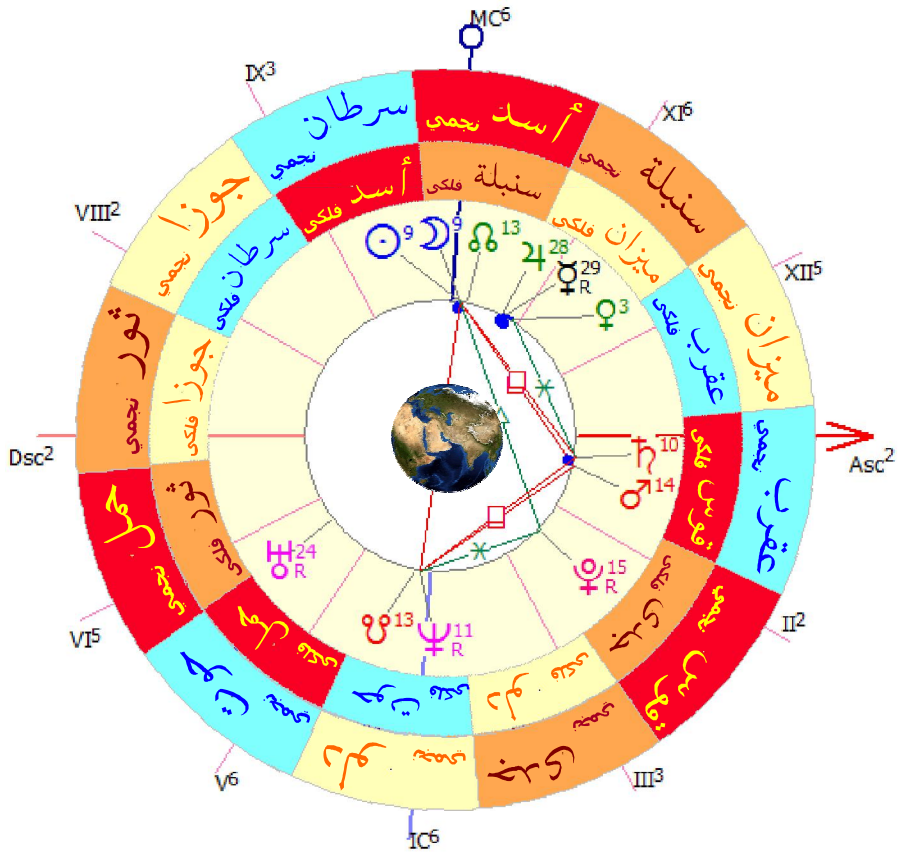
البلد	بداية الكسوف	ارتفاع الشمس	ذروة الكسوف	ارتفاع الشمس	سمت الشمس	نهاية الكسوف	ارتفاع الشمس	مقدار الكسوف Mag.	الحد الأعلى للجزء المكسوف
المكة المكرمة	10:38	62	11:22	71	132	12:08	76	0.095	03.4%
المدينة المنورة	11:03	65	11:19	68	135	11:36	70	0.012	00.2%

الكسوف في مساكن المسلمين (LMT)

البلد	بداية الكسوف	ارتفاع الشمس	ذروة الكسوف	ارتفاع الشمس	سمت الشمس	نهاية الكسوف	ارتفاع الشمس	مقدار الكسوف Mag.	الحد الأعلى للجزء المكسوف
Porto-Novo, BENIN بنين	07:14	07	08:26	25	084	09:51	46	0.755	68.3%
Ndjamena, CHAD نجامينا	07:23	22	08:39	41	090	10:08	62	0.567	46.2%
Addis Abeba, ETHIOPIA اثيوبيا	07:05	55	08:35	78	094	10:10	79	0.454	33.9%
Nairobi, KENYA كينيا	10:00	51	11:46	75	050	13:38	71	0.760	69.1%
Nouakchott, MAURITANIA موريتانيا	06:52 طلوع	00	07:15	05	083	08:09	18	0.36	24.2%
Kano, NIGERIA نيجيريا	07:19	15	08:30	32	088	09:54	52	0.585	48.3%
Dakar, SENEGAL سنغال	07:00 طلوع	00	07:15	03	083	08:13	17	0.45	34.2%
Moqadisho, SOMALIA سومالي	10:25	66	12:06	84	341	13:45	63	0.538	43.0%
Cape Town جنوب افريقيا	09:43	30	10:48	40	039	11:58	47	0.258	15.0%
Khartoum, SUDAN سودان	08:56	47	10:11	65	105	11:33	82	0.343	22.7%
Dar-es-Salaam, TANZANIA تانزانيا	10:12	54	12:04	74	017	13:56	62	0.866	82.1%
Sana, YEMEN صنعاء	10:34	67	11:40	81	143	12:48	77	0.202	10.5%



الهيئة الفلكية لذروة الكسوف



الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				سبتمبر ٢٠١٦ المول	٢٢ أب (باني حياي في الأثرين)	١٣٥٥ سبتمبر	١٤ برج السنبله	١٤ فني الحجّه	١٤٣٧ اليوم	أيام الأسبوع
	حسب	الرصد	التقويم العربي	رصد القمر في المنازل النجمية	البروج النجمية	البروج الفلكية							ليلة نهار
				غراب (عجزالأسد) 06:53 شمال سماك 14:15	زبان 05:17	سنبله	ميزان	٤	٢٢	١٤	١٤	١	الأحد
				غفر 14:10	إكليل 07:00	ميزان	عقرب	٥	٢٣	١٥	١٥	٢	الاثنين
				غفر	قلب 08:57	ميزان	عقرب	٦	٢٤	١٦	١٦	٣	الثلاثاء
				زبان 19:20	شولة 10:59	ميزان	عقرب	٧	٢٥	١٧	١٧	٤	الأربعاء
				شمال إكليل 00:16	نعام 12:57	عقرب	قوس	٨	٢٦	١٨	١٨	٥	الخميس
				شمال قلب 19:45 شمال شولة 11:31	بلده 14:38	عقرب	قوس	٩	٢٧	١٩	١٩	٦	الجمعة
				شمال نعام 15:47	سعد الذابح 15:54	جدي	قوس	١٠	٢٨	٢٠	٢٠	٧	السبت
				جبهة صرفه	سعد بلع 16:35	جدي	قوس	١١	٢٩	٢١	٢١	٨	الأحد
				جبهة صرفه	سعد السعود 16:37	جدي	قوس	١٢	٣٠	٢٢	٢٢	٩	الاثنين
				سعد الذابح 02:22 النسر الطائر 04:04 سعد بلع 15:52	سعد الأخبية 15:56	جدي	دلو	١٣	٣١	٢٣	٢٣	١٠	الثلاثاء
				سعد ناشرة 15:35 سعد السعود 08:27	فرغ ١ 14:36	جدي	دلو	١٤	١ أيلول	٢٤	٢٤	١١	الأربعاء
				سعد الأخبية 06:43	فرغ ٢ 12:40	دلو	حوت	١٥	٢	٢٥	٢٥	١٢	الخميس
				سعد الهمام 08:55 جنوب فرغ أول 07:46	بطن الحوت 10:11	دلو	حوت	١٦	٣	٢٦	٢٦	١٣	الجمعة
				الكرب 09:02 جنوب فرغ آخر 11:56	شرطان 07:22	حوت	حمل	١٧	٤	٢٧	٢٧	١٤	السبت
				بطن الحوت 12:58	بطن 04:15	حوت	حمل	١٨	٥	٢٨	٢٨	١٥	الأحد

انحوف الظلي ١٤ ذى الحجة ١٤٣٧

ليلة ١٤ ذى الحجة ١٤٣٧ = ليلة ٢٧ سنبله = ليلة ١٧ سبتمبر ٢٠١٦

Ecliptic Conjunction = 19:06:14.1 TD (= 19:05:04.2 UT)

Greatest Eclipse = 18:55:26.6 TD (= 18:54:16.8 UT)

Penumbral Magnitude = 0.9080

P. Radius = 1.2795°

Gamma = -1.0548

Umbral Magnitude = -0.0635

U. Radius = 0.7491°

Axis = 1.0568°

Saros Series = 147

Member = 9 of 71

Sun at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 11h39m09.7s

Dec. = +02°15'14.1"

S.D. = 00°15'54.8"

H.P. = 00°00'08.7"

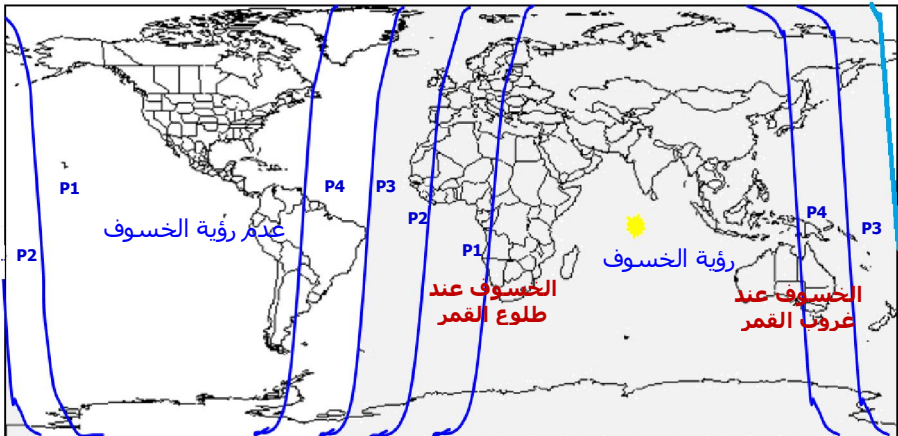
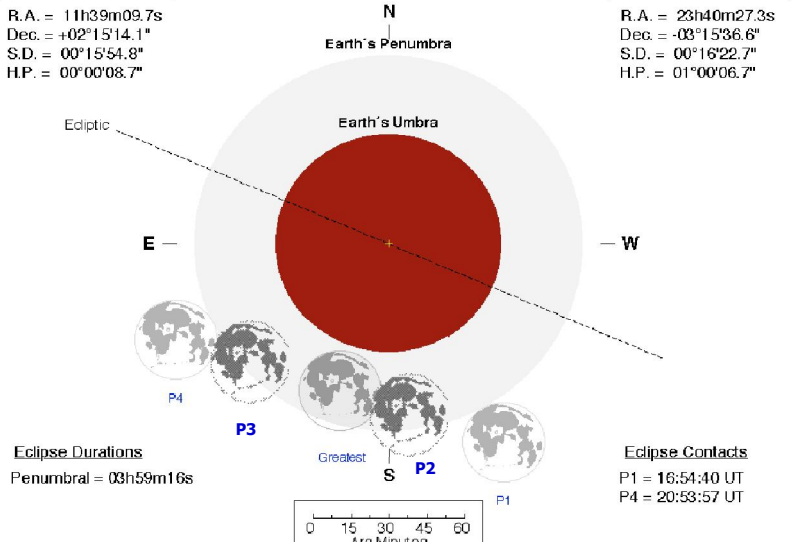
Moon at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 23h40m27.3s

Dec. = -03°15'36.6"

S.D. = 00°16'22.7"

H.P. = 01°00'06.7"



الخشوف في البلاد المقدسة (LMT)

البلد	بداية الخسوف الطلّبي (P2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الطلّبي (P3)
مكة المكرمة	21:15	21:55	22:35
المدينة المنورة	21:15	21:55	22:35
التجف الاشرف	21:15	21:55	22:35
كربلاء المعلى	21:15	21:55	22:35
كاظمية المباركة	21:15	21:55	22:35
المشهد المقدس	21:45	22:25	23:05
سامراء الغرب	21:15	21:55	22:35
بيت المقدس	20:15	20:55	21:35

الخشوف في بلاد الإسلام (LMT)

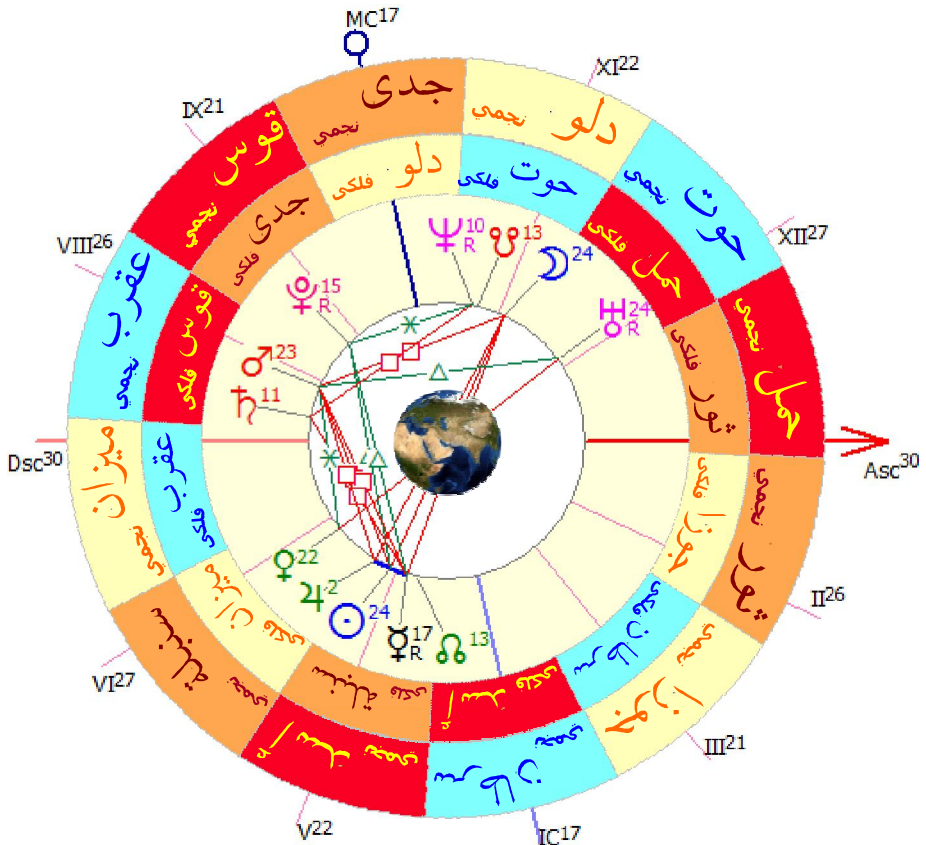
البلد	بداية الخسوف الطلّبي (P2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الطلّبي (P3)
الهند	23:45	00:25	01:05
باكستان - توركمينستان - اوزبكستان - تاجيكستان - غرب قزاقستان (ساغيز)	23:15	23:55	00:35
افغانستان	22:45	23:25	00:05
عمان - امارات - اذربايجان - ارمينيا - نخجوان - جورجيا - رجستان	22:15	22:55	23:35
ايران	21:45	22:25	23:05
الحجاز - عراق - بحرين - كويت - قطر - يمن	21:15	21:55	22:35
تركيا - قبرص - سوريا - لبنان - فلسطين - اردن - مصر - ليبيا	20:15	20:55	21:35
تونس - الجزائر	19:15	19:55	20:35

الخشوف في مساكن المسلمين (LMT)

البلد	بداية الخسوف الطلّبي (P2)	بداية الخسوف جزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)
شرق أستراليا (سيدني) - تاسمانيا - ميكرونزيا - غوام - شرق روسيا (Vladivostok)	04:15	04:55	05:35
أستراليا (أدلايد - داروين)	03:45	04:25	05:05
اليابان - كوريا - شرق اندونيسيا (ديلي) - شرق روسيا (Yakutsk)	03:15	03:55	04:35
غرب أستراليا (برث) - الصين - ماكاو - برونئي - فيليبين - ماليزيا - تاوان - روسيا (بايكال)	02:15	02:55	03:35
غرب اندونيسيا - تايلند - لائوس - كامبوج - ویتنام - روسيا (Novosibirsk)	01:15	01:55	02:35
بورما (ميانمار)	00:45	01:25	02:05
بنغلادش - بوتان - قرغيزستان - شرق كاؤغستان - روسيا (Omsk)	00:15	00:55	01:35
نيبال	00:00	00:40	01:20

البلد	بداية الخسوف الطلبي (P2)	بداية الخسوف جزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)
أريتريه - جيبوتي - إثيوبيا - السودان - سوماليا - كينيا - أوغندا - مادجاسكار - قطر - تانزانيا - غرب روسيا (مسكو)	21:15	21:55	22:35
رواندا - شرق كنفو - مالاوي - زامبيا - موزامبيق - زيمبابوه - بوتسوانا - جنوب أفريقيا - بروندي - لسوتو - سوازيلند - يونان - رومانيا - بلغاريا - مولداوي - أوكرانيا - بيلاروس - ليتوانيا - لاتفيا - إستونيا - فنلاند - سويد	20:15	20:55	21:35
مالت - جاد - نيجر - نيجيريا - بنين - كامرون - غرب كنفو - غابون - زئير - أنغولا - ناميبيا - غينيا - الباني - مقدونية - كرواسيا - صربيا - بوسني - سنجق - كوزوو - اسلوينيا - إيطاليا - فرنسا - إسبانيا - ألمانيا - دانمارك - بلجيكا - لهستان - مجارستان - نروژ - سويسرا - أتریش - چك - هولندا	19:15	19:55	20:35
برتغال - بريطانيا - أيرلند - اسكاتلند - أيسلند - المغرب - جزاير - قناري - صحراء موريتاني - مالي - سنغال - بوركينا فاسو - غينيا - ساحل عاج - غينيا بيساو - غامبيا - سيارالون - ليبيريا - جانا - توغو - غنا	18:15	18:55	19:35

الهيئة الفلكية لذروة الخسوف



الأنواء سقوط رقب المنارل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				سبتمبر ٢٠١٦ أيلول	أكتوبر (ذو الحجة) ١٣٩٥ ٢٩	نوفمبر (ذو القعدة) ١٠	ديسمبر (ذو القعدة) ١١	يناير (ذو القعدة) ١٢	الثلاثاء ١٣	الأربعاء ١٤	الخميس ١٥	الجمعة ١٦	السبت ١٧	الأحد ١٨
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقتربه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل											
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	جبهة صرفة	زيرة عواء	بلدة الثعلب 19:04 جنوب شرطان 08:41	ثريا 01:02	حمل 08:41	ثور 07:58	١٩	٦	٢٩	٢٩	١٦	الإثنين					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	جبهة عواء	زيرة عواء	جنوب بطين 04:10	دبران 21:50	حمل 08:41	ثور 07:58	٢٠	٧	٣٠	٣٠	١٧	الثلاثاء					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	جبهة عواء	زيرة عواء	جنوب ثريا 01:34 دبران 18:15 الضيقة 15:28	هقعة 18:46 هنة 15:59	ثور 09:36 شرف	جوزا 08:52	٢١	٨	٣١	٣١	١٨	الأربعاء					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	هقعة 13:08	ذراع 13:32	ثور 08:41	جوزا 08:52	٢٢	٩	مهر 17:22	الميزان 17:22	١٩	الخميس					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	هنة 15:16	نثرة 11:33	جوزا 12:18	سرطان 11:33	٢٣	١٠	٢	٢	٢٠	الجمعة					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	تحية 21:08 جنوب ذراع 14:52	طرفة 10:01	جوزا 12:18	سرطان 11:33	٢٤	١١	٣	٣	٢١	السبت					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	نثرة 16:37	جبهة 09:01	سرطان 17:36 بيت 16:48	أسد 16:48	٢٥	١٢	٤	٤	٢٢	الأحد					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	نثرة	زيرة 08:31	سرطان 17:36 بيت 16:48	أسد 16:48	٢٦	١٣	٥	٥	٢٣	الاثنين					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	طرفة 22:37	صرفة 08:29	سرطان 17:36 بيت 16:48	أسد 16:48	٢٧	١٤	٦	٦	٢٤	الثلاثاء					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	جنوب جبهة 20:31 جنوب زيرة 13:22	عواء 08:53	أسد 01:32	سنبله 00:43	٢٨	١٥	٧	٧	٢٥	الأربعاء					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	صرفة 08:30	سماك 09:42	أسد 01:32	سنبله 00:43	٢٩	١٦	٨	٨	٢٦	الخميس					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	عواء 03:08	غفر 10:52	ميزان 11:44	سنبله 10:52	٣٠	١٧	٩	٩	٢٧	الجمعة					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	غراب (عجز الأسد) 13:56	زبانا 12:21	ميزان 12:21	سنبله 10:52	٣١	١٨	١٠	١٠	٢٨	السبت					
سعدالأخيبة سعدالأخيبة	زيرة عواء	زيرة عواء	شمال سماك 21:19	إكليل 14:05	ميزان 12:21	سنبله 10:52	٢	١٩	١١	١١	٢٩	الأحد					

[illegible]

الأثناء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٦ شعبان الأول	١٣٩٥ محرم الأول (بالهجري القمري)	٢٧ رجب الميزان	١٦ حرم الحرام	١٤٣٨ يوم الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العري الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						
فرغ آخر فرغ أول	عواء سماك	عواء غفر	جنوب ثريا 10:26	هقعة 03:52	حمل	جوزا 17:30	١٨	٥	٢٧	٢٧	١٦	الثلاثاء
فرغ آخر فرغ أول	عواء سماك	عواء غفر	دبران الضبعة 02:32 23:51	هنعة 00:21	ثور 18:11 شرف	جوزا	١٩	٦	٢٨	٢٨	١٧	الأربعاء
فرغ آخر فرغ أول	عواء سماك	عواء غفر	هقعة 20:46	ذراع 21:10	ثور شرف	جوزا	٢٠	٧	٢٩	٢٩	١٨	الخميس
فرغ آخر فرغ آخر	عواء سماك	عواء غفر	هنعة 22:05 تحياة 03:47	نثرة 18:28 طرفة 16:21	جوزا 19:13	سرطان 18:28	٢١	٨	٣٠	٣٠	١٩	الجمعة
فرغ آخر فرغ آخر	عواء سماك	عواء غفر	جنوب ذراع 21:05	جبهة 14:54	جوزا	سرطان	٢٢	٩	آبان	لعرب ٢٠	٢٠	السبت
فرغ آخر فرغ آخر	عواء سماك	عواء غفر	نثرة 22:22	زبرة 14:07	سرطان 23:22 بيت	أسد 22:34	٢٣	١٠	٢ لعرب 02:45	٢١	٢١	الأحد
فرغ آخر فرغ آخر	عواء سماك	عواء غفر	طرفة 04:10	صرفة 14:00	سرطان بيت	أسد	٢٤	١١	٣ محدود	٢٢	٢٢	الاثنين
فرغ آخر فرغ آخر	عواء سماك	عواء غفر	جنوب جبهة 02:04	عواء 14:29	أسد 07:06	سنبله 06:16	٢٥	١٢	٤	٢٣	٢٣	الثلاثاء
فرغ آخر فرغ آخر	عواء سماك	عواء غفر	جنوب زبرة 18:59 صرفة 14:15	سماك 15:28	أسد	سنبله	٢٦	١٣	٥	٢٤	٢٤	الأربعاء
فرغ آخر فرغ آخر	عواء سماك	عواء غفر	عواء 09:03	غفر 16:51	ميزان 17:43	سنبله 16:51	٢٧	١٤	٦	٢٥	٢٥	الخميس
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	عواء	غفر	ميزان	سنبله	٢٨	١٥	٧	٢٦	٢٦	الجمعة
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	غراب (عجز الأسد) 20:07 شمال سماك 03:31	زبانا 18:30	سنبله	ميزان	٢٩	١٦	٨	٢٧	٢٧	السبت
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	غفر 03:32	إكليل 20:22	ميزان 05:54	عقرب 05:00	٣٠	١٧	٩	٢٨	٢٨	الأحد
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	زبانا 08:41	قلب 22:20	ميزان	عقرب	٣١	١٨	١٠	٢٩	٢٩	الاثنين
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	شمال إكليل 13:39	شولة 00:21	ميزان	قوس 17:43	نوفمبر	١٩	١١	٣٠	٣٠	الثلاثاء

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				نوفمبر ٢٠١٦ شهر آخر	تشرين الأول (بدر) تشرين الثاني (بدر)	١٣٥٥ أبان	رج القرب	١٤٦٣ صفر	١٤٦٤ ربيع الثور	١٤٦٥ جمادى الأولى	١٤٦٦ شعبان	١٤٦٧ رمضان	١٤٦٨ شوال	١٤٦٩ ذو القعدة	١٤٧٠ ذو الحجة	١٤٧١ محرم	١٤٧٢ ثاني	١٤٧٣ سفر	١٤٧٤ ربيع الثاني	١٤٧٥ جمادى الثانية	١٤٧٦ شعبان	١٤٧٧ رمضان	١٤٧٨ شوال	١٤٧٩ ذو القعدة	١٤٨٠ ذو الحجة	١٤٨١ محرم	١٤٨٢ ثاني	١٤٨٣ سفر	١٤٨٤ ربيع الثاني	١٤٨٥ جمادى الثانية	١٤٨٦ شعبان	١٤٨٧ رمضان	١٤٨٨ شوال	١٤٨٩ ذو القعدة	١٤٩٠ ذو الحجة	١٤٩١ محرم	١٤٩٢ ثاني	١٤٩٣ سفر	١٤٩٤ ربيع الثاني	١٤٩٥ جمادى الثانية	١٤٩٦ شعبان	١٤٩٧ رمضان	١٤٩٨ شوال	١٤٩٩ ذو القعدة	١٥٠٠ ذو الحجة	١٥٠١ محرم	١٥٠٢ ثاني	١٥٠٣ سفر	١٥٠٤ ربيع الثاني	١٥٠٥ جمادى الثانية	١٥٠٦ شعبان	١٥٠٧ رمضان	١٥٠٨ شوال	١٥٠٩ ذو القعدة	١٥١٠ ذو الحجة	١٥١١ محرم	١٥١٢ ثاني	١٥١٣ سفر	١٥١٤ ربيع الثاني	١٥١٥ جمادى الثانية	١٥١٦ شعبان	١٥١٧ رمضان	١٥١٨ شوال	١٥١٩ ذو القعدة	١٥٢٠ ذو الحجة	١٥٢١ محرم	١٥٢٢ ثاني	١٥٢٣ سفر	١٥٢٤ ربيع الثاني	١٥٢٥ جمادى الثانية	١٥٢٦ شعبان	١٥٢٧ رمضان	١٥٢٨ شوال	١٥٢٩ ذو القعدة	١٥٣٠ ذو الحجة	١٥٣١ محرم	١٥٣٢ ثاني	١٥٣٣ سفر	١٥٣٤ ربيع الثاني	١٥٣٥ جمادى الثانية	١٥٣٦ شعبان	١٥٣٧ رمضان	١٥٣٨ شوال	١٥٣٩ ذو القعدة	١٥٤٠ ذو الحجة	١٥٤١ محرم	١٥٤٢ ثاني	١٥٤٣ سفر	١٥٤٤ ربيع الثاني	١٥٤٥ جمادى الثانية	١٥٤٦ شعبان	١٥٤٧ رمضان	١٥٤٨ شوال	١٥٤٩ ذو القعدة	١٥٥٠ ذو الحجة	١٥٥١ محرم	١٥٥٢ ثاني	١٥٥٣ سفر	١٥٥٤ ربيع الثاني	١٥٥٥ جمادى الثانية	١٥٥٦ شعبان	١٥٥٧ رمضان	١٥٥٨ شوال	١٥٥٩ ذو القعدة	١٥٦٠ ذو الحجة	١٥٦١ محرم	١٥٦٢ ثاني	١٥٦٣ سفر	١٥٦٤ ربيع الثاني	١٥٦٥ جمادى الثانية	١٥٦٦ شعبان	١٥٦٧ رمضان	١٥٦٨ شوال	١٥٦٩ ذو القعدة	١٥٧٠ ذو الحجة	١٥٧١ محرم	١٥٧٢ ثاني	١٥٧٣ سفر	١٥٧٤ ربيع الثاني	١٥٧٥ جمادى الثانية	١٥٧٦ شعبان	١٥٧٧ رمضان	١٥٧٨ شوال	١٥٧٩ ذو القعدة	١٥٨٠ ذو الحجة	١٥٨١ محرم	١٥٨٢ ثاني	١٥٨٣ سفر	١٥٨٤ ربيع الثاني	١٥٨٥ جمادى الثانية	١٥٨٦ شعبان	١٥٨٧ رمضان	١٥٨٨ شوال	١٥٨٩ ذو القعدة	١٥٩٠ ذو الحجة	١٥٩١ محرم	١٥٩٢ ثاني	١٥٩٣ سفر	١٥٩٤ ربيع الثاني	١٥٩٥ جمادى الثانية	١٥٩٦ شعبان	١٥٩٧ رمضان	١٥٩٨ شوال	١٥٩٩ ذو القعدة	١٦٠٠ ذو الحجة	١٦٠١ محرم	١٦٠٢ ثاني	١٦٠٣ سفر	١٦٠٤ ربيع الثاني	١٦٠٥ جمادى الثانية	١٦٠٦ شعبان	١٦٠٧ رمضان	١٦٠٨ شوال	١٦٠٩ ذو القعدة	١٦١٠ ذو الحجة	١٦١١ محرم	١٦١٢ ثاني	١٦١٣ سفر	١٦١٤ ربيع الثاني	١٦١٥ جمادى الثانية	١٦١٦ شعبان	١٦١٧ رمضان	١٦١٨ شوال	١٦١٩ ذو القعدة	١٦٢٠ ذو الحجة	١٦٢١ محرم	١٦٢٢ ثاني	١٦٢٣ سفر	١٦٢٤ ربيع الثاني	١٦٢٥ جمادى الثانية	١٦٢٦ شعبان	١٦٢٧ رمضان	١٦٢٨ شوال	١٦٢٩ ذو القعدة	١٦٣٠ ذو الحجة	١٦٣١ محرم	١٦٣٢ ثاني	١٦٣٣ سفر	١٦٣٤ ربيع الثاني	١٦٣٥ جمادى الثانية	١٦٣٦ شعبان	١٦٣٧ رمضان	١٦٣٨ شوال	١٦٣٩ ذو القعدة	١٦٤٠ ذو الحجة	١٦٤١ محرم	١٦٤٢ ثاني	١٦٤٣ سفر	١٦٤٤ ربيع الثاني	١٦٤٥ جمادى الثانية	١٦٤٦ شعبان	١٦٤٧ رمضان	١٦٤٨ شوال	١٦٤٩ ذو القعدة	١٦٥٠ ذو الحجة	١٦٥١ محرم	١٦٥٢ ثاني	١٦٥٣ سفر	١٦٥٤ ربيع الثاني	١٦٥٥ جمادى الثانية	١٦٥٦ شعبان	١٦٥٧ رمضان	١٦٥٨ شوال	١٦٥٩ ذو القعدة	١٦٦٠ ذو الحجة	١٦٦١ محرم	١٦٦٢ ثاني	١٦٦٣ سفر	١٦٦٤ ربيع الثاني	١٦٦٥ جمادى الثانية	١٦٦٦ شعبان	١٦٦٧ رمضان	١٦٦٨ شوال	١٦٦٩ ذو القعدة	١٦٧٠ ذو الحجة	١٦٧١ محرم	١٦٧٢ ثاني	١٦٧٣ سفر	١٦٧٤ ربيع الثاني	١٦٧٥ جمادى الثانية	١٦٧٦ شعبان	١٦٧٧ رمضان	١٦٧٨ شوال	١٦٧٩ ذو القعدة	١٦٨٠ ذو الحجة	١٦٨١ محرم	١٦٨٢ ثاني	١٦٨٣ سفر	١٦٨٤ ربيع الثاني	١٦٨٥ جمادى الثانية	١٦٨٦ شعبان	١٦٨٧ رمضان	١٦٨٨ شوال	١٦٨٩ ذو القعدة	١٦٩٠ ذو الحجة	١٦٩١ محرم	١٦٩٢ ثاني	١٦٩٣ سفر	١٦٩٤ ربيع الثاني	١٦٩٥ جمادى الثانية	١٦٩٦ شعبان	١٦٩٧ رمضان	١٦٩٨ شوال	١٦٩٩ ذو القعدة	١٧٠٠ ذو الحجة	١٧٠١ محرم	١٧٠٢ ثاني	١٧٠٣ سفر	١٧٠٤ ربيع الثاني	١٧٠٥ جمادى الثانية	١٧٠٦ شعبان	١٧٠٧ رمضان	١٧٠٨ شوال	١٧٠٩ ذو القعدة	١٧١٠ ذو الحجة	١٧١١ محرم	١٧١٢ ثاني	١٧١٣ سفر	١٧١٤ ربيع الثاني	١٧١٥ جمادى الثانية	١٧١٦ شعبان	١٧١٧ رمضان	١٧١٨ شوال	١٧١٩ ذو القعدة	١٧٢٠ ذو الحجة	١٧٢١ محرم	١٧٢٢ ثاني	١٧٢٣ سفر	١٧٢٤ ربيع الثاني	١٧٢٥ جمادى الثانية	١٧٢٦ شعبان	١٧٢٧ رمضان	١٧٢٨ شوال	١٧٢٩ ذو القعدة	١٧٣٠ ذو الحجة	١٧٣١ محرم	١٧٣٢ ثاني	١٧٣٣ سفر	١٧٣٤ ربيع الثاني	١٧٣٥ جمادى الثانية	١٧٣٦ شعبان	١٧٣٧ رمضان	١٧٣٨ شوال	١٧٣٩ ذو القعدة	١٧٤٠ ذو الحجة	١٧٤١ محرم	١٧٤٢ ثاني	١٧٤٣ سفر	١٧٤٤ ربيع الثاني	١٧٤٥ جمادى الثانية	١٧٤٦ شعبان	١٧٤٧ رمضان	١٧٤٨ شوال	١٧٤٩ ذو القعدة	١٧٥٠ ذو الحجة	١٧٥١ محرم	١٧٥٢ ثاني	١٧٥٣ سفر	١٧٥٤ ربيع الثاني	١٧٥٥ جمادى الثانية	١٧٥٦ شعبان	١٧٥٧ رمضان	١٧٥٨ شوال	١٧٥٩ ذو القعدة	١٧٦٠ ذو الحجة	١٧٦١ محرم	١٧٦٢ ثاني	١٧٦٣ سفر	١٧٦٤ ربيع الثاني	١٧٦٥ جمادى الثانية	١٧٦٦ شعبان	١٧٦٧ رمضان	١٧٦٨ شوال	١٧٦٩ ذو القعدة	١٧٧٠ ذو الحجة	١٧٧١ محرم	١٧٧٢ ثاني	١٧٧٣ سفر	١٧٧٤ ربيع الثاني	١٧٧٥ جمادى الثانية	١٧٧٦ شعبان	١٧٧٧ رمضان	١٧٧٨ شوال	١٧٧٩ ذو القعدة	١٧٨٠ ذو الحجة	١٧٨١ محرم	١٧٨٢ ثاني	١٧٨٣ سفر	١٧٨٤ ربيع الثاني	١٧٨٥ جمادى الثانية	١٧٨٦ شعبان	١٧٨٧ رمضان	١٧٨٨ شوال	١٧٨٩ ذو القعدة	١٧٩٠ ذو الحجة	١٧٩١ محرم	١٧٩٢ ثاني	١٧٩٣ سفر	١٧٩٤ ربيع الثاني	١٧٩٥ جمادى الثانية	١٧٩٦ شعبان	١٧٩٧ رمضان	١٧٩٨ شوال	١٧٩٩ ذو القعدة	١٨٠٠ ذو الحجة	١٨٠١ محرم	١٨٠٢ ثاني	١٨٠٣ سفر	١٨٠٤ ربيع الثاني	١٨٠٥ جمادى الثانية	١٨٠٦ شعبان	١٨٠٧ رمضان	١٨٠٨ شوال	١٨٠٩ ذو القعدة	١٨١٠ ذو الحجة	١٨١١ محرم	١٨١٢ ثاني	١٨١٣ سفر	١٨١٤ ربيع الثاني	١٨١٥ جمادى الثانية	١٨١٦ شعبان	١٨١٧ رمضان	١٨١٨ شوال	١٨١٩ ذو القعدة	١٨٢٠ ذو الحجة	١٨٢١ محرم	١٨٢٢ ثاني	١٨٢٣ سفر	١٨٢٤ ربيع الثاني	١٨٢٥ جمادى الثانية	١٨٢٦ شعبان	١٨٢٧ رمضان	١٨٢٨ شوال	١٨٢٩ ذو القعدة	١٨٣٠ ذو الحجة	١٨٣١ محرم	١٨٣٢ ثاني	١٨٣٣ سفر	١٨٣٤ ربيع الثاني	١٨٣٥ جمادى الثانية	١٨٣٦ شعبان	١٨٣٧ رمضان	١٨٣٨ شوال	١٨٣٩ ذو القعدة	١٨٤٠ ذو الحجة	١٨٤١ محرم	١٨٤٢ ثاني	١٨٤٣ سفر	١٨٤٤ ربيع الثاني	١٨٤٥ جمادى الثانية	١٨٤٦ شعبان	١٨٤٧ رمضان	١٨٤٨ شوال	١٨٤٩ ذو القعدة	١٨٥٠ ذو الحجة	١٨٥١ محرم	١٨٥٢ ثاني	١٨٥٣ سفر	١٨٥٤ ربيع الثاني	١٨٥٥ جمادى الثانية	١٨٥٦ شعبان	١٨٥٧ رمضان	١٨٥٨ شوال	١٨٥٩ ذو القعدة	١٨٦٠ ذو الحجة	١٨٦١ محرم	١٨٦٢ ثاني	١٨٦٣ سفر	١٨٦٤ ربيع الثاني	١٨٦٥ جمادى الثانية	١٨٦٦ شعبان	١٨٦٧ رمضان	١٨٦٨ شوال	١٨٦٩ ذو القعدة	١٨٧٠ ذو الحجة	١٨٧١ محرم	١٨٧٢ ثاني	١٨٧٣ سفر	١٨٧٤ ربيع الثاني	١٨٧٥ جمادى الثانية	١٨٧٦ شعبان	١٨٧٧ رمضان	١٨٧٨ شوال	١٨٧٩ ذو القعدة	١٨٨٠ ذو الحجة	١٨٨١ محرم	١٨٨٢ ثاني	١٨٨٣ سفر	١٨٨٤ ربيع الثاني	١٨٨٥ جمادى الثانية	١٨٨٦ شعبان	١٨٨٧ رمضان	١٨٨٨ شوال	١٨٨٩ ذو القعدة	١٨٩٠ ذو الحجة	١٨٩١ محرم	١٨٩٢ ثاني	١٨٩٣ سفر	١٨٩٤ ربيع الثاني	١٨٩٥ جمادى الثانية	١٨٩٦ شعبان	١٨٩٧ رمضان	١٨٩٨ شوال	١٨٩٩ ذو القعدة	١٩٠٠ ذو الحجة	١٩٠١ محرم	١٩٠٢ ثاني	١٩٠٣ سفر	١٩٠٤ ربيع الثاني	١٩٠٥ جمادى الثانية	١٩٠٦ شعبان	١٩٠٧ رمضان	١٩٠٨ شوال	١٩٠٩ ذو القعدة	١٩١٠ ذو الحجة	١٩١١ محرم	١٩١٢ ثاني	١٩١٣ سفر	١٩١٤ ربيع الثاني	١٩١٥ جمادى الثانية	١٩١٦ شعبان	١٩١٧ رمضان	١٩١٨ شوال	١٩١٩ ذو القعدة	١٩٢٠ ذو الحجة	١٩٢١ محرم	١٩٢٢ ثاني	١٩٢٣ سفر	١٩٢٤ ربيع الثاني	١٩٢٥ جمادى الثانية	١٩٢٦ شعبان	١٩٢٧ رمضان	١٩٢٨ شوال	١٩٢٩ ذو القعدة	١٩٣٠ ذو الحجة	١٩٣١ محرم	١٩٣٢ ثاني	١٩٣٣ سفر	١٩٣٤ ربيع الثاني	١٩٣٥ جمادى الثانية	١٩٣٦ شعبان	١٩٣٧ رمضان	١٩٣٨ شوال	١٩٣٩ ذو القعدة	١٩٤٠ ذو الحجة	١٩٤١ محرم	١٩٤٢ ثاني	١٩٤٣ سفر	١٩٤٤ ربيع الثاني	١٩٤٥ جمادى الثانية	١٩٤٦ شعبان	١٩٤٧ رمضان	١٩٤٨ شوال	١٩٤٩ ذو القعدة	١٩٥٠ ذو الحجة	١٩٥١ محرم	١٩٥٢ ثاني	١٩٥٣ سفر	١٩٥٤ ربيع الثاني	١٩٥٥ جمادى الثانية	١٩٥٦ شعبان	١٩٥٧ رمضان	١٩٥٨ شوال	١٩٥٩ ذو القعدة	١٩٦٠ ذو الحجة	١٩٦١ محرم	١٩٦٢ ثاني	١٩٦٣ سفر	١٩٦٤ ربيع الثاني	١٩٦٥ جمادى الثانية	١٩٦٦ شعبان	١٩٦٧ رمضان	١٩٦٨ شوال	١٩٦٩ ذو القعدة	١٩٧٠ ذو الحجة	١٩٧١ محرم	١٩٧٢ ثاني	١٩٧٣ سفر	١٩٧٤ ربيع الثاني	١٩٧٥ جمادى الثانية	١٩٧٦ شعبان	١٩٧٧ رمضان	١٩٧٨ شوال	١٩٧٩ ذو القعدة	١٩٨٠ ذو الحجة	١٩٨١ محرم	١٩٨٢ ثاني	١٩٨٣ سفر	١٩٨٤ ربيع الثاني	١٩٨٥ جمادى الثانية	١٩٨٦ شعبان	١٩٨٧ رمضان	١٩٨٨ شوال	١٩٨٩ ذو القعدة	١٩٩٠ ذو الحجة	١٩٩١ محرم	١٩٩٢ ثاني	١٩٩٣ سفر	١٩٩٤ ربيع الثاني	١٩٩٥ جمادى الثانية	١٩٩٦ شعبان	١٩٩٧ رمضان	١٩٩٨ شوال	١٩٩٩ ذو القعدة	٢٠٠٠ ذو الحجة	٢٠٠١ محرم	٢٠٠٢ ثاني	٢٠٠٣ سفر	٢٠٠٤ ربيع الثاني	٢٠٠٥ جمادى الثانية	٢٠٠٦ شعبان	٢٠٠٧ رمضان	٢٠٠٨ شوال	٢٠٠٩ ذو القعدة	٢٠١٠ ذو الحجة	٢٠١١ محرم	٢٠١٢ ثاني	٢٠١٣ سفر	٢٠١٤ ربيع الثاني	٢٠١٥ جمادى الثانية	٢٠١٦ شعبان	٢٠١٧ رمضان	٢٠١٨ شوال	٢٠١٩ ذو القعدة	٢٠٢٠ ذو الحجة	٢٠٢١ محرم	٢٠٢٢ ثاني	٢٠٢٣ سفر	٢٠٢٤ ربيع الثاني	٢٠٢٥ جمادى الثانية	٢٠٢٦ شعبان	٢٠٢٧ رمضان	٢٠٢٨ شوال	٢٠٢٩ ذو القعدة	٢٠٣٠ ذو الحجة	٢٠٣١ محرم	٢٠٣٢ ثاني	٢٠٣٣ سفر	٢٠٣٤ ربيع الثاني	٢٠٣٥ جمادى الثانية	٢٠٣٦ شعبان	٢٠٣٧ رمضان	٢٠٣٨ شوال	٢٠٣٩ ذو القعدة	٢٠٤٠ ذو الحجة	٢٠٤١ محرم	٢٠٤٢ ثاني	٢٠٤٣ سفر	٢٠٤٤ ربيع الثاني	٢٠٤٥ جمادى الثانية	٢٠٤٦ شعبان	٢٠٤٧ رمضان	٢٠٤٨ شوال	٢٠٤٩ ذو القعدة	٢٠٥٠ ذو الحجة	٢٠٥١
--	--------------	--	------------	--	--	--	------------------------------	---	--------------	----------	-------------	--------------------	----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	-------------	---------------------	-----------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------	----------

الأواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				نوفمبر الأخر ٢٠١٦ سبتمبر	ديسمبر الأخر (إلى حينها لا تشرق)	١٣٩٥ أبان	العقرب ربيع	١٤٣٨ محرم	اليوم الأسبوع	ليلة نهار
	حسب	التقويم العربي	رصد القمر في المنازل النجمية	المنازل الفلكية	البروج النجمية	البروج الفلكية							
تقويم عربي رصد	الرصد	الفجر الشروق	إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	نقطة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل							
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إلكيل	تحية 12:56 هنة 07:26	نثرة 03:57	جوزا 04:39	سرطان 03:57	١٧	٤	٢٧	٢٧	١٦	الخميس	
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إلكيل	جنوب ذراع 05:38	طرفة 01:03	جوزا	سرطان	١٨	٥	٢٨	٢٨	١٧	الجمعة	
شرطان شرطان	غفر (الفكة) زبانا	غفر إلكيل	نثرة 06:04	حبهة 22:49	سرطان 07:00 بيت	أسد 06:14	١٩	٦	٢٩	٢٩	١٨	السبت	
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إلكيل	طرفة 10:59	زبرة 21:19	سرطان بيت	أسد	٢٠	٧	٣٠	٣٠	١٩	الأحد	
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إلكيل	جنوب حبهة 08:26	صرفة 20:36	أسد 13:24	سنبله 12:34	٢١	٨	آذر	القوس	٢٠	الاثنين	
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إلكيل	جنوب زبرة 01:06	عواء 20:40	أسد	سنبله	٢٢	٩	٢	القوس 00:22	٢١	الثلاثاء	
بطين شرطان	غفر زبانا	زبانا قلب	صرفة 20:12 عواء 14:55	سماك 21:23	أسد	سنبله	٢٣	١٠	٣	٣	٢٢	الأربعاء	
بطين شرطان	غفر زبانا	زبانا قلب	عواء	غفر 22:42	ميزان 23:34	سنبله 22:42	٢٤	١١	٤	٤	٢٣	الخميس	
بطين شرطان	زبانا زبانا	زبانا قلب	غراب(عجز الأسد) 02:00 شمال سماك 09:26	زبانا 00:23	سنبله	ميزان	٢٥	١٢	٥	٥	٢٤	الجمعة	
بطين بطين	زبانا إلكيل	زبانا قلب	غفر 09:32	إلكيل 02:20	ميزان 11:55	عقرب 11:02	٢٦	١٣	٦	٦	٢٥	السبت	
بطين بطين	زبانا إلكيل	زبانا قلب	زبانا 14:45	قلب 04:22	ميزان	عقرب	٢٧	١٤	٧	٧	٢٦	الأحد	
بطين بطين	زبانا إلكيل	زبانا قلب	زبانا	شولة 06:26	ميزان	عقرب	٢٨	١٥	٨	٨	٢٧	الاثنين	
بطين بطين	زبانا إلكيل	زبانا قلب	شمال إلكيل 19:42 شمال قلب 15:12	نعام 08:24	عقرب 00:39 هبوط	قوس 23:45	٢٩	١٦	٩	٩	٢٨	الثلاثاء	
بطين بطين	زبانا إلكيل	زبانا قلب	شمال شولة 07:04	بلدة 10:13	عقرب هبوط	قوس	٣٠	١٧	١٠	١٠	٢٩	الأربعاء	

يوم الأسبوع	١٤٣٨هـ الأول ربيع	القوس	١٣٩٥هـ آخر ربيع	(باني حرماني وبنو النضر) تشرين الآخر	كانون الأول ٢٠١٦ ديسمبر	موضع القمر			طلوع المنازل		الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر تقويم عربي رصد	
						البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	المنازل الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	رصد القمر في المنازل النجمية اقتارنه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	التقويم العربي الفجر الشروق		حسب الرصد الفجر الشروق
الخميس	١	١١	١١	١٨	ديسمبر	جدي قوس	11:52 12:45	سعد الذابح 11:52	شمال نعام 11:45	زبانا قلب	زبانا إكليل	بطين بطين
الجمعة	٢	١٢	١٢	١٩	٢	جدي قوس	13:17	سعديلع 13:17	نعام	زبانا قلب	زبانا إكليل	بطين بطين
السبت	٣	١٣	١٣	٢٠	٣	جدي قوس	14:36	سعد السعود 14:36	بلدة 17:55	زبانا قلب	زبانا إكليل	بطين بطين
الأحد	٤ محلور	١٤	١٤	٢١	٤	دلو جدي	22:44 23:34	سعد الأخبية 15:11	النسر الطائر 02:33 سعدالذابح 0:45 سعديلع 15:07	زبانا قلب	زبانا قلب	بطين بطين
الاثنين	٥	١٥	١٥	٢٢	٥	دلو جدي	15:33	فرغ ١ 15:33	سعدناشرة 16:37 سعدالسعود 8:55	زبانا قلب	زبانا قلب	بطين بطين
الثلاثاء	٦	١٦	١٦	٢٣	٦	حوت دلو	07:31 08:19	فرع ٢ 15:23	سعد الأخبية 08:58	إكليل شولة	زبانا قلب	ثريّا بطين
الأربعاء	٧	١٧	١٧	٢٤	٧	حوت دلو	14:37	بطن الحوت 14:37	سعد الهمام 13:14 جنوب فرغ أول 12:00	إكليل شولة	زبانا قلب	ثريّا بطين
الخميس	٨	١٨	١٨	٢٥	٨	حمل حوت	13:15 14:01	شرطان 13:15	الكرب 15:02	إكليل شولة	زبانا قلب	ثريّا بطين
الجمعة	٩	١٩	١٩	٢٦	٩	حمل حوت	11:15	بطين 11:15	جنوب فرغ آخر 18:06	إكليل شولة	زبانا قلب	ثريّا بطين
السبت	١٠	٢٠	٢٠	٢٧	١٠	ثور حمل	15:40 16:24	ثريا 08:39	بلدة الثعلب 02:33 الرشا 20:17 جنوب شرطان 16:24	إكليل شولة	زبانا قلب	ثريّا بطين
الأحد	١١	٢١	٢١	٢٨	١١	ثور حمل	05:34	دبران 05:34	جنوب بطين 11:50	إكليل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
الاثنين	١٢	٢٢	٢٢	٢٩	١٢	جوزا ثور	15:42 16:22	هقعة 02:06	جنوب ثريا 08:41	إكليل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
الثلاثاء	١٣	٢٣	٢٣	٣٠	١٣	جوزا ثور	15:09 15:50	هنعة 22:27	دبران 00:36 الضيقة 21:58	إكليل شولة	إكليل قلب	ثريّا ثريا
الأربعاء	١٤	٢٤	٢٤	كانون الاول	١٤	سرطان جوزا	15:09 15:50	ذراع 18:44 نثرة 15:09	هقعة 18:21	إكليل شولة	إكليل قلب	ثريّا ثريا
الخميس	١٥	٢٥	٢٥	٢	١٥	سرطان جوزا	11:51	طرفة 11:51	تحياة 23:59 هنعة 18:35 جنوب ذراع 16:19	إكليل شولة	إكليل قلب	ثريّا ثريا

الأنواء سقوط رفيق للمنازل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				ديسمبر كانون الأول ٢٠١٦	كانون الأول ربيع الثاني ١٤٣٨	١٣٩٥ أذر برج القوس	١٤٣٨ كانون ربيع	اليوم الأسبوع	ليلة نهار
	حسب	التقويم العربي	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						
	إكليل	إكليل	نثرة 16:04	جبهة 09:02	سرطان 16:59 بيت	أسد 16:15	١٦	٣	٢٦	٢٦	١٦	الجمعة
	إكليل	إكليل	نثرة	زبرة 06:52	سرطان بيت	أسد	١٧	٤	٢٧	٢٧	١٧	السبت
	إكليل	إكليل	طرفة 20:05 جنوب جبهة 16:51	صرفة 05:23	سرطان بيت	أسد	١٨	٥	٢٨	٢٨	١٨	الأحد
	إكليل	قلب	زبرة 09:02	عواء 04:44	سنبله أسد 21:40 20:52	سنبله أسد 20:52	١٩	٦	٢٩	٢٩	١٩	الاثنين
	إكليل	قلب	صرفة 03:39	سماك 04:50	سنبله أسد	سنبله أسد	٢٠	٧	٣٠	٣٠	٢٠	الثلاثاء
	قلب	قلب	عواء 22:00	غفر 05:40	سنبله ميزان 06:30 05:40	سنبله ميزان 05:40	٢١	٨	دي الجدي 13:45	٢١	٢١	الأربعاء
	قلب	قلب	غراب (عجز الأسد) 08:40 شمال سماك 16:03	زبان 07:03	سنبله ميزان	سنبله ميزان	٢٢	٩	٢	٢	٢٢	الخميس
	قلب	قلب	غفر 16:03	إكليل 08:52	عقرب سنبله 17:33	عقرب سنبله 17:33	٢٣	١٠	٣	٣	٢٣	الجمعة
	قلب	قلب	غفر	قلب 10:53	ميزان عقرب 18:26	عقرب ميزان 18:26	٢٤	١١	٤	٤	٢٤	السبت
	قلب	قلب	زبان 21:18	شولة 12:58	عقرب ميزان	عقرب ميزان	٢٥	١٢	٥	٥	٢٥	الأحد
	قلب	قلب	شمال إكليل 02:15	نعام 14:57	عقرب قوس 07:11 هبوط	عقرب قوس 06:19	٢٦	١٣	٦	٦	٢٦	الاثنين
	قلب	قلب	شمال قلب 21:45 شمال شولة 13:34	بلدة 16:42	عقرب قوس هبوط	عقرب قوس هبوط	٢٧	١٤	٧	٧	٢٧	الثلاثاء
	قلب	قلب	شولة	بلدة	عقرب قوس هبوط	عقرب قوس	٢٨	١٥	٨	٨	٢٨	الأربعاء
	قلب	قلب	شمال نعام 18:04	سعد الذابح 18:12	قوس جدي 19:04 18:12	قوس جدي 18:12	٢٩	١٦	٩	٩	٢٩	الخميس
	قلب	قلب	بلدة 23:58	سعد بلع 19:22	جدي قوس	جدي قوس	٣٠	١٧	١٠	١٠	٣٠	الجمعة

الأنواء سقوط المنارل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				كانون الأول ٢٠١٦ ديسمبر	كانون الأول (ربيع صيفي) ٢٠١٦	١٣٩٥ دي	ربيع الجدي	١٤٣٨ الجزري	١٤٣٨ الجزري	١٤٣٨ الجزري	١٤٣٨ الجزري
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقتربه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل								
دبران هقعة	قلب نعام	قلب نعام	النسر الطائر 08:16 سعد الذابح 06:28	سعد السعود 20:15	جدي 05:19 وبال	دلو 04:29	٣١	١٨	١١	١١	١	السبت		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	سعد بلع 20:43 سعد السعود 14:24	سعد الأخبية 20:47	جدي وبال	دلو	يناير ٢٠١٧	١٩	١٢	١٢	٢	الأحد		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	سعدناشرة 22:04 سعد الأخبية 14:25	فرغ ١ 21:00	دلو 13:46	حوت 12:57	٢	٢٠	١٣	١٣	٣	الاثنين		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	جنوب فرغ أول 17:38	فرغ ٢ 20:51	دلو	حوت	٣	٢١	١٤	١٤	٤	الثلاثاء		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	سعد الهمام 18:54	بطن الحوت 20:17	دلو	حوت	٤	٢٢	١٥	١٥	٥	الأربعاء		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	الكرب 21:09 جنوب فرغ آخر 00:18	شرطان 19:20	حوت 20:07	حمل 19:20	٥	٢٣	١٦	١٦	٦	الخميس		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	بلدة الثعلب 09:43 بطن الحوت 03:14	بطين 17:53 ثريا 16:01	حوت	حمل	٦	٢٤	١٧	١٧	٧	الجمعة		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	جنوب شرطان 00:03	دبران 13:43	حمل 00:03	ثور 23:18	٧	٢٥	١٨	١٨	٨	السبت		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	جنوب بطين 20:14 جنوب ثريا 17:51	هقعة 11:02	حمل	ثور	٨	٢٦	١٩	١٩	٩	الأحد		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	دبران 10:20 الضيقة 07:37	هنعة 08:05	ثور 01:49 شرف	جوزا 01:06	٩	٢٧	٢٠	٢٠	١٠	الاثنين		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	هقعة 04:35	ذراع 04:58	ثور شرف	جوزا	١٠	٢٨	٢١	٢١	١١	الثلاثاء		
هقعة هقعة	شولة (المنقار) بلدة	شولة بلدة	تحياء 10:48 هنعة 05:19	نثرة 01:48	جوزا 02:32	سرطان 01:48	١١	٢٩	٢٢	٢٢	١٢	الأربعاء		
هقعة هقعة	نعام بلدة	شولة بلدة	جنوب ذراع 03:15	طرفة 22:45	جوزا	سرطان	١٢	٣٠	٢٣	٢٣	١٣	الخميس		
هقعة هقعة	نعام تالي للسعة) بلدة	شولة بلدة	نثرة 02:58	جبهة 19:58 زبرة 17:36	سرطان 03:52 بيت	أسد 03:08	١٣	٣١	٢٤	٢٤	١٤	الجمعة		
هنعة هقعة	نعام بلدة	نعام سعد الذابح	طرفة 06:37	صرفة 15:45	سرطان بيت	أسد	كانون الآخر	١٤	٢٥	٢٥	١٥	السبت		

الأنواء سقوط رقب المنارل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٧ يناير	كانون الآخر (يناير الثاني)	١٣٩٥ هـ	الجمادي	١٤٣٨ هـ	أقام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقترابه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية الرصدية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						ليلة نهار
هتعة هتعة	نعام بلدة	نعام سعدالذابح	جنوب جبهة 02:58	عواء 14:32	أسد 07:39	سنبله 06:52	١٥	٢	٢٦	٢٦	١٦	الأحد
هتعة هتعة	نعام (ذنب الداجحة) بلدة	نعام سعدالذابح	زبرة 18:46 صرفة 12:54	سماك 14:03	أسد	سنبله	١٦	٣	٢٧	٢٧	١٧	الاثنين
هتعة هتعة	نعام بلدة	نعام سعدالذابح	عواء 06:47	غفر 14:16	سنبله	ميزان 14:16	١٧	٤	٢٨	٢٨	١٨	الثلاثاء
هتعة هتعة	نعام بلدة	نعام سعدالذابح	غراب(عجز الأسد) 16:44	زبانا 15:08	سنبله	ميزان	١٨	٥	٢٩	٢٩	١٩	الأربعاء
هتعة هتعة	نعام سعدالذابح	نعام سعدالذابح	شمال سماك 00:00	إكليل 16:34	سنبله	ميزان	١٩	٦	٣٠	٣٠	٢٠	الخميس
هتعة هتعة	نعام سعدالذابح	نعام سعدالذابح	غفر 23:42	إكليل	ميزان	عقرب 01:10	٢٠	٧	الدو 00:23	٢١	٢١	الجمعة
هتعة هتعة	نعام سعدالذابح	نعام سعدالذابح	زبانا 04:45	قلب 18:23	ميزان	عقرب	٢١	٨	٢	٢	٢٢	السبت
هتعة هتعة	نعام سعدالذابح	نعام سعدالذابح	شمال إكليل 09:42	شولة 20:23	عقرب 14:38 هبوط	قوس 13:45	٢٢	٩	٣	٣	٢٣	الأحد
هتعة هتعة	نعام سعدالذابح	نعام سعدالذابح	شمال قلب 05:15	نعام 22:24	عقرب هبوط	قوس	٢٣	١٠	٤	٤	٢٤	الاثنين
هتعة هتعة	نعام (النسر الطابر) سعدالذابح	نعام سعدالذابح	شمال شولة 21:05	بلدة 00:14	عقرب هبوط	قوس	٢٤	١١	٥	٥	٢٥	الثلاثاء
هتعة هتعة	نعام سعدالذابح	نعام سعدالذابح	شمال نعام 01:37	سعد الذابح 01:44	قوس	جدي 01:44	٢٥	١٢	٦	٦	٢٦	الأربعاء
هتعة هتعة	بلدة سعد بلع	نعام سعدالذابح	بلدة 07:24	سعدبلع 02:48	قوس	جدي	٢٦	١٣	٧	٧	٢٧	الخميس
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	النسر الطائر 15:21 سعدالذابح 13:35	سعد السعود 03:29	جدي 12:27 وبال	دلو 11:37	٢٧	١٤	٨	٨	٢٨	الجمعة محدور
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	سعد بلع 03:37	سعد الأخبة 03:42	جدي وبال	دلو	٢٨	١٥	٩	٩	٢٩	السبت

الأنواء سقوط رقب المنار الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٧ يناير	كانون الآخر (باني سرياني واثرتي)	١٣٩٥ هـ	برج الدلو	١٤٣٨ جاذبي الأولى	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقترابه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية الرصدية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						ليلة نهار
ذراع هنة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	سعد السعود 21:02 سعد ناشرة 04:34	فرغ ١ 03:30	جدي وبال	دلو	٢٩	١٦	١٠	١٠	١	الأحد
ذراع هنة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	سعد الأخبية 20:37	فرغ ٢ 02:55	دلو	حوت	٣٠	١٧	١١	١١	٢	الاثنين
ذراع هنة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	سعد الهمام 0:37 جنوب فرغ أول 23:24	بطن الحوت 01:59	دلو	حوت	٣١	١٨	١٢	١٢	٣	الثلاثاء
ذراع هنة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	الكرب 02:36 جنوب فرغ آخر 05:42	شرطان	حوت	حمل	١٩ فبراير	١٩	١٣	١٣	٤	الأربعاء
ذراع هنة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	بلدة العلب 15:07 بطن الحوت 08:36	بطين 23:15	حوت	حمل	٢	٢٠	١٤	١٤	٥	الخميس
ذراع هنة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	جنوب شرطان 05:36	ثريا 21:28	حمل	ثور	٣	٢١	١٥	١٥	٦	الجمعة
ذراع هنة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	جنوب بطين 02:07	ديبران 19:28 هقعة 17:16	حمل	ثور	٤	٢٢	١٦	١٦	٧	السبت
ذراع هنة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	جنوب ثريا 00:16 ديبران 17:15 الضيقة 14:26	هنة 14:56	ثور	جوزا	٥	٢٣	١٧	١٧	٨	الأحد
ذراع هنة	بلدة سعد السعود	بلدة سعد بلع	هقعة 12:07	ذراع 12:30	ثور شرف	جوزا	٦	٢٤	١٨	١٨	٩	الاثنين
ذراع هنة	بلدة سعد السعود	بلدة سعد بلع	هنة 13:39	نثرة 10:03	جوزا	سرطان	٧	٢٥	١٩	١٩	١٠	الثلاثاء
ذراع هنة	بلدة سعد السعود	بلدة سعد بلع	تحية 19:18 جنوب ذراع 12:15	طرفة 07:38	جوزا	سرطان	٨	٢٦	٢٠	٢٠	١١	الأربعاء
ذراع هنة	بلدة سعد السعود	سعد الذابح سعد السعود	نثرة 12:31	حبة 05:23	سرطان	أسد	٩	٢٧	٢١	٢١	١٢	الخميس
ذراع هنة	بلدة سعد السعود	سعد الذابح سعد السعود	طرفة 16:32	زبرة 03:23	سرطان	أسد	١٠	٢٨	٢٢	٢٢	١٣	الجمعة
ذراع هنة	بلدة سعد السعود	سعد الذابح سعد السعود	جنوب حبة 12:58	صرقة 01:42	أسد	سنبله	١١	٢٩	٢٣	٢٣	١٤	السبت
ذراع هنة	بلدة سعد السعود	سعد الذابح سعد السعود	زبرة 04:42	عواء 00:30	أسد	سنبله	١٢	٣٠	٢٤	٢٤	١٥	الأحد

انحوف الظلي ١٤ جمادى الأولى ١٤٣٨

١٤ جمادى الأولى ١٤٣٨ = ٢٣ دلو = ٢٣ بهمن ١٣٩٥ = ١١ فبراير ٢٠١٧

Ecliptic Conjunction = 00:34:01.4 TD (= 00:32:51.3 UT)

Greatest Eclipse = 00:45:03.0 TD (= 00:43:52.9 UT)

Penumbral Magnitude = 0.9884

P. Radius = 1.2505°

Gamma = -1.0254

Umbral Magnitude = -0.0354

U. Radius = 0.7103°

Axis = 0.9928°

Saros Series = 114

Member = 59 of 71

Sun at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 21h39m19.2s

Dec. = -14°01'07.8"

S.D. = 00°16'12.3"

H.P. = 00°00'08.9"

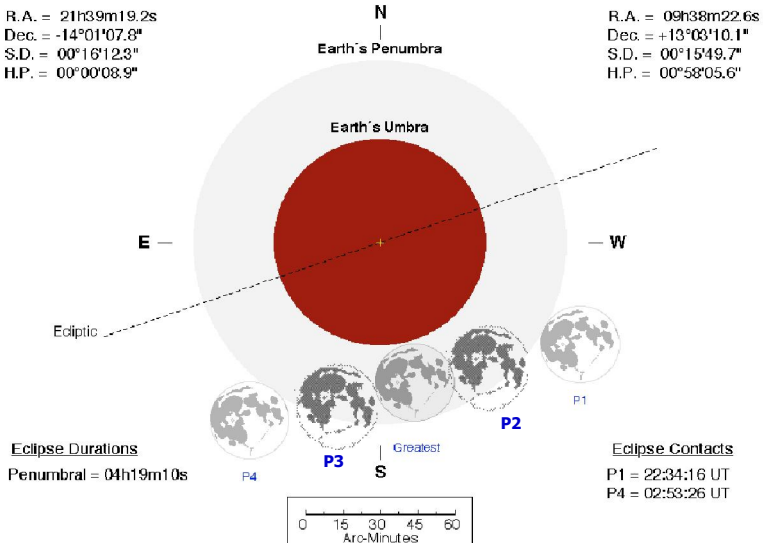
Moon at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 09h38m22.6s

Dec. = +13°03'10.1"

S.D. = 00°15'49.7"

H.P. = 00°58'05.6"



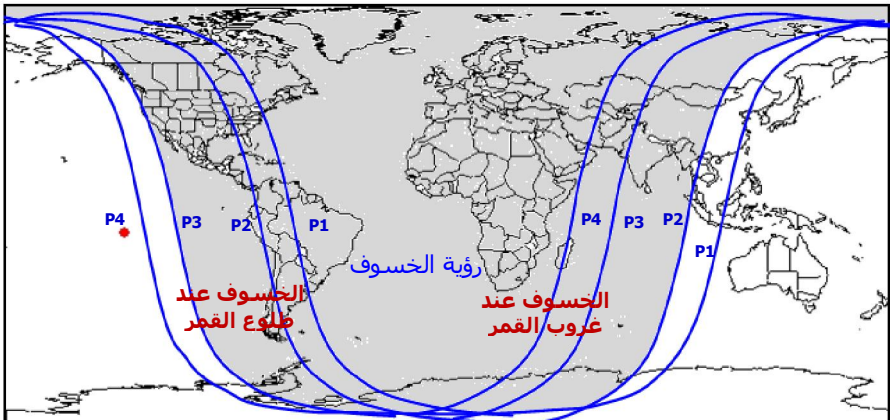
Eclipse Durations

Penumbral = 04h19m10s

Eclipse Contacts

P1 = 22:34:16 UT

P4 = 02:53:26 UT



الخشوف في البلاد المقدسة (LMT)

البلد	بداية الخشوف (P2) الطلّبي	ذروة الخشوف	نهاية الخشوف (P3) الطلّبي
مكة المكرمة	03:01	03:44	04:27
المدينة المنورة	03:01	03:44	04:27
النجف الاشرف	03:01	03:44	04:27
كربلاء المعلى	03:01	03:44	04:27
كاظمية المباركة	03:01	03:44	04:27
المشهد المقدس	03:31	04:14	04:57
سامراء الغريب	03:01	03:44	04:27
بيت المقدس	02:01	02:44	03:27

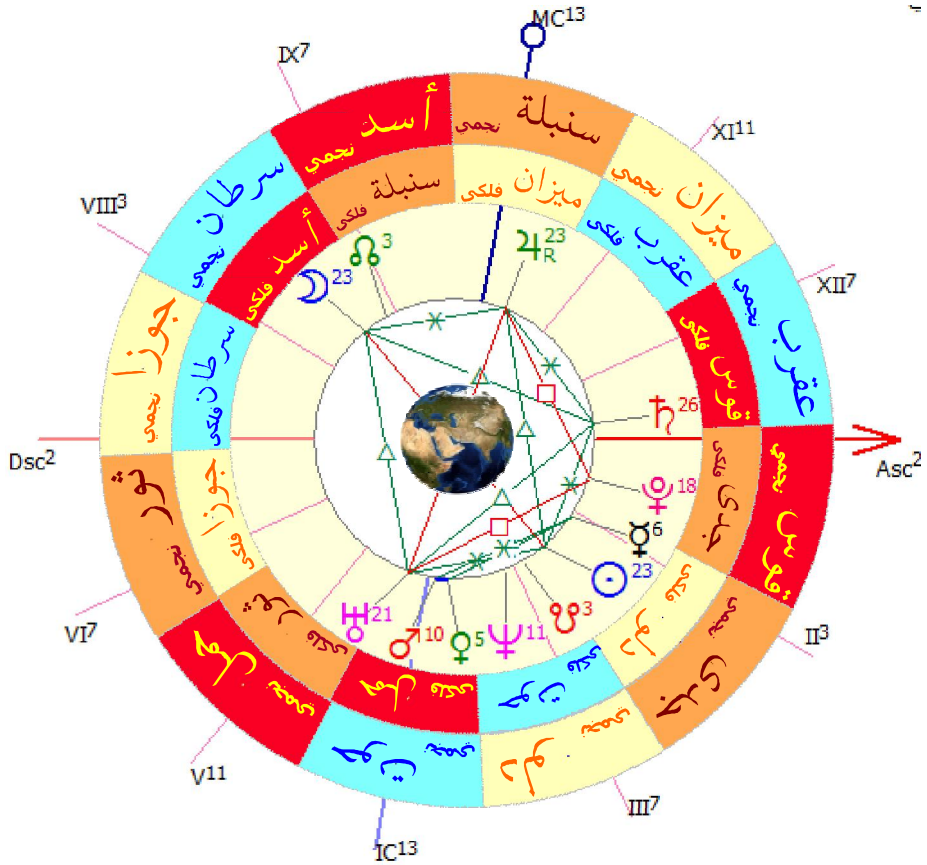
الخشوف في بلاد الإسلام (LMT)

البلد	بداية الخشوف (P2) الطلّبي	ذروة الخشوف	نهاية الخشوف (P3) الطلّبي
الهند دلهي	05:31	06:14	06:57
باكستان - توركمينيستان - اوزبكستان - تاجيكستان - غرب كازاقستان (ساغيز)	05:01	05:44	06:27
افغانستان	04:31	05:14	05:57
عمان - امارات - آذربايجان - ارمينستان - نخجوان	04:01	04:44	05:27
ايران	03:31	04:14	04:57
الحجاز - عراق - بحرين - كويت - قطر - اليمن	03:01	03:44	04:27
تركيا - قبرص - سوريا - لبنان - فلسطين - اردن - مصر - ليبيا	02:01	02:44	03:27
تونس - الجزائر	01:01	01:44	03:27

الخسوف في مساكن المسلمين (LMT)

البلد	بداية الخسوف الظلي (P2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الظلي (P3)
كاشغر (الصين)	08:01	08:44	09:27
غرقيزستان - شرق كازاقستان (آستانه) - روسيا (Omsk)	06:01	06:44	07:27
نيبال	05:46	06:29	07:12
أريترة - جيبوتي - إثيوبيا - السودان - سوماليا - كنيا - أوغندا - مادجاسكار - قمر - تانزانيا - غرب روسيا (مسكو)	03:01	03:44	04:27
رواندا - شرق كنفو - مالاوي - زامبيا - موزامبيق - زيمبابوه - بوتسوانا - جنوب أفريقيا - بروندي - لسوتو - سوازيلند - يونان - رومانيا - بلغاريا - مولداوي - أوكرانيا - بلاروس - ليتوانيا - لاتفيا - استونيا - فنلاند - سويد	02:01	02:44	03:27
مالت - جاد - نيجر - نيجيريا - بنين - كامرون - غرب كنفو - غابون - زئير - أنغولا - ناميبيا - غينة - ألبانيا - مقدونيا - كرواتيا - صربيا - بوسنيا - سنجق - كوزوو - اسلوينيا - إيطاليا - فرنسا - اسبانيا - ألمانيا - دانمارك - بلجيكا - لهستان - مجارستان - نيوز - سويس - انريش - جك - هولندا	01:01	01:44	02:27
برتغال - بريطانيا - أيرلند - اسكتلند - أيسلند - المغرب - جزاير قناري - صحرا - موريتانيا - مالي - سنغال - بوركينا فاسو - غينيا - ساحل عاج - غينيا بيساو - غامبيا - سيارالئون - ليبيريا - چانا - توغو - غنا	00:01	00:44	01:27
جزاير Cape Verd - جزاير Azores - شرق غرينلند (اسكورسبي)	23:01	23:44	00:27
جزاير جورجيا الجنوبية (غريتوكن)، جزر مارتين واس، آتل داس روكاس (برزيل)، وسط المحيط الهادي	22:01	22:44	23:27
غرينلند - شرق برازيل (برازيليا) - أرجنتين - اروغوئه - سورينام	21:01	21:44	22:27
غويانا - برزيل الوسطى (Manaus) - بوليفيا - باراغواي - دمنيك - تشيلي - شرق كندا (كيبك)	20:01	20:44	21:27
ونزوئلا	19:31	20:14	20:57
أمريكا (نيويورك) - كوبا - جامايكا - هايتي - پاناما - كولومبيا - اکوادور - پرو - غرب برزيل (پوكادواكره)	19:01	19:44	20:27
امريكا (دالاس)، كندا الوسطى (Winnipeg)، مكزيك، غواتيمالا، هندوراس، السالوادور، بليز، نيكاراغوا، كستاركا	18:01	18:44	19:27
الولايات المتحدة الأمريكية (Denver) - غرب كندا (Edmonton) - غرب مكزيك (لاباز)	17:01	17:44	18:27
الولايات المتحدة الأمريكية (لوس أنجلوس) - غرب كندا (Vancouver) - جزاير بيت كايرن	16:01	16:44	17:27

الهيئة الفلكية لذروة الخسوف



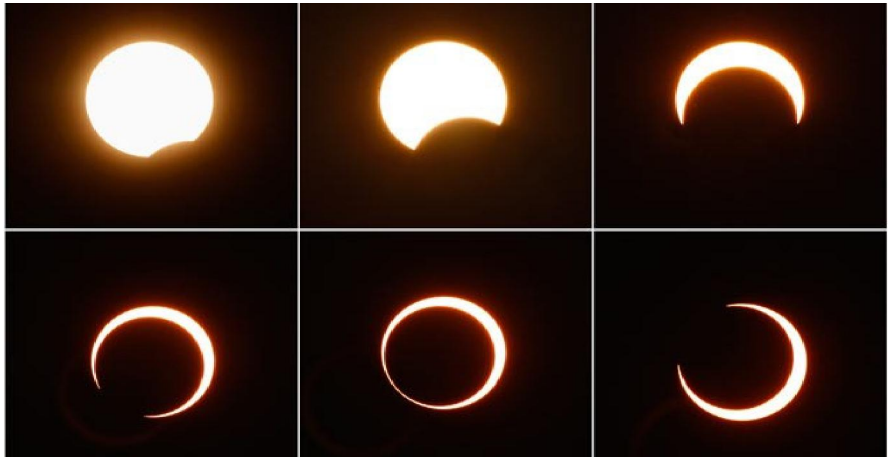
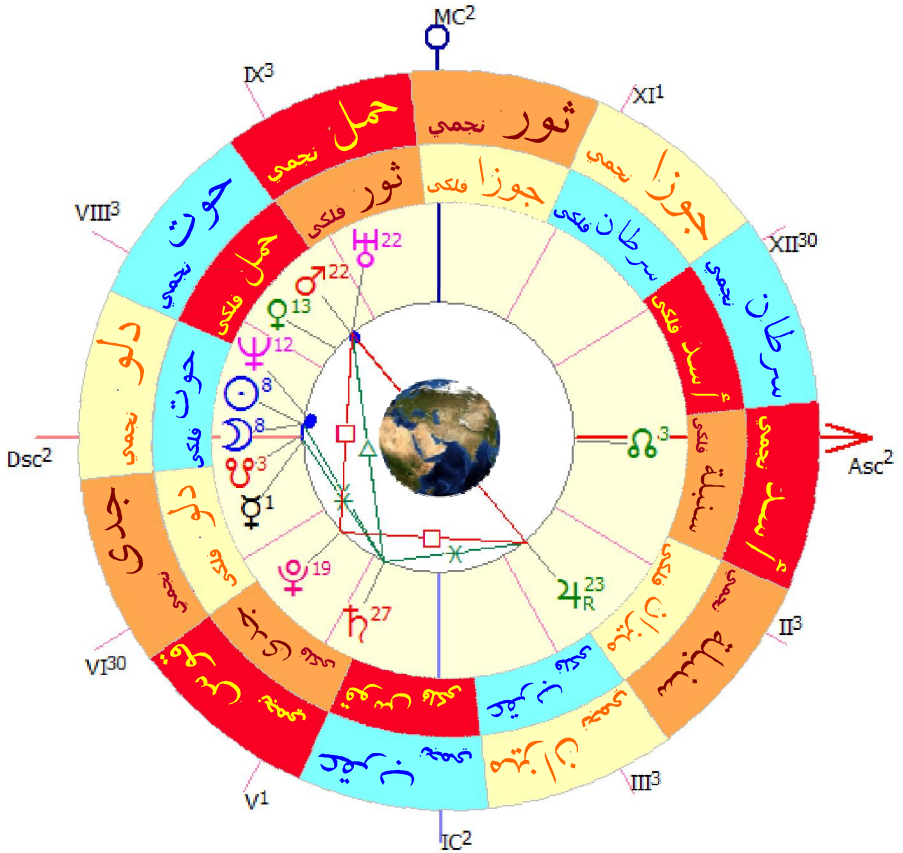
الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				شباط ٢٠١٧ فبراير	كانون الآخر (باني سرياني واثرتي)	١٣٩٥ هـ	نجم الدول	١٤٣٨ جمادى الأولى	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العري الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية	البروج الفلكية النجمية الاستوائية ساعة التحويل	البروج الفلكية الرصدية ساعة التحويل	ليلة نهار						
نثرة ذراع	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالسعود	صرفة 22:41 عواء 16:21	سماك 23:50	سنبلة أسد	١٣	٣١	٢٥	٢٥	١٦	الإثنين	
نثرة ذراع	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالسعود	عواء	غفر 23:43	ميزان سنبلة 23:43 00:33	١٤	شباط	٢٦	٢٦	١٧	الثلاثاء	
نثرة ذراع	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالسعود	غراب 01:45 شمال سماك 08:53	زبانا 00:11	ميزان سنبلة	١٥	٢	٢٧	٢٧	١٨	الأربعاء	
نثرة ذراع	سعد بلع فرغ أول	سعدالذابح سعدالسعود	غفر 08:15	إكليل 01:13	عقرب ميزان 09:41 10:34	١٦	٣	٢٨	٢٨	١٩	الخميس	
نثرة ذراع	سعد بلع فرغ أول	سعدالذابح سعدالسعود	زبانا 13:00	قلب 02:43	عقرب ميزان	١٧	٤	٢٩	٢٩	٢٠	الجمعة	
نثرة ذراع	سعد بلع سعدالأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	شمال إكليل 17:49	شولة 04:32	عقرب ميزان	١٨	٥	٣٠ لحوت 14:31	٣٠ لحوت	٢١	السبت	
نثرة ذراع	سعد بلع سعدالأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	شمال قلب 13:22	نعام 06:32	عقرب قوس 22:46 هبوط	١٩	٦	اسفند	لحوت	٢٢	الأحد	
نثرة نثرة	سعد بلع سعدالأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	شمال شولة 05:18	بلدة 08:27	عقرب قوس هبوط	٢٠	٧	٢	٢	٢٣	الإثنين	
نثرة نثرة	سعد بلع سعدالذابح (كف) سعدالذابح سعدالأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	شمال نعام 10:01	سعد الذابح 10:08	جدي قوس 10:08 11:00	٢١	٨	٣	٣	٢٤	الثلاثاء	
طرفة نثرة	سعد بلع سعدالأخبية	سعد بلع سعدالأخبية	بلدة 16:00	سعد بلع 11:23	جدي قوس	٢٢	٩	٤	٤	٢٥	الأربعاء	
طرفة نثرة	سعد بلع سعدالأخبية	سعد بلع سعدالأخبية	بلدة	سعد السعود 12:09	جدي قوس	٢٣	١٠	٥	٥	٢٦	الخميس	
طرفة نثرة	سعد بلع سعدالأخبية	سعد بلع سعدالأخبية	التسري الطائر 00:02 سعدالذابح 22:15 سعدبلع 12:16	سعد الأخبية 12:20	جدي دلو 21:08 وبال 20:17	٢٤	١١	٦	٦	٢٧	الجمعة	
طرفة طرفة	سعد بلع سعدالأخبية	سعد بلع سعدالأخبية	سعدبناشيرة 13:00 سعد السعود 05:33	فرغ ١ 11:57	جدي دلو وبال	٢٥	١٢	٧	٧	٢٨ محدور	السبت	
طرفة طرفة	سعد بلع سعدالأخبية	سعد بلع سعدالأخبية	سعدالأخبية 04:49	فرغ ٢ 11:02	دلو حوت 04:12 03:25	٢٦	١٣	٨	٨	٢٩	الأحد	
طرفة طرفة	سعد بلع سعدالأخبية	سعد بلع سعدالأخبية	سعدالهمام 8:17 جنوب فرغ أول 07:05	بطن الحوت 09:37	دلو حوت	٢٧	١٤	٩	٩	٣٠	الإثنين	

40

الكسوف في مساكن المسلمين (LMT)

البلد	بداية الكسوف	ارتفاع الشمس	ذروة الكسوف	ارتفاع الشمس	سمت الشمس	نهاية الكسوف	ارتفاع الشمس	مقدار الكسوف Mag.	الحد الأعلى للجزء المكسوف
Buenos Aires, أرجنتينيا	09:31	34	10:53	50	057	12:22	62	0.729	%65.7
Brasilia, BRAZIL برازيل	10:24	60	11:37	76	059	12:51	80	0.273	%16.4
Santiago, CHILE تشيلي	08:19	22	09:31	37	074	10:52	52	0.643	%55.3
La Paz, BOLIVIA بوليوي	08:54	33	09:36	43	086	10:22	54	0.125	%05.2
Cape Town, SOUTH AFRICA جنوب افريقيا	16:58	30	17:59	17	271	18:54	06	0.515	%40.6
دار السلام تانزانيا	18:34	01	---	---	---	18:40 غروب	00	0.112	%04.4
Kano, NIGERIA نيجريا	17:02	21	17:45	11	259	18:25	01	0.234	%13.0
Beira, MOZAMBIQUE موزامبيق	17:22	10	---	---	---	18:06 غروب	00	0.649	%55.8
Bamako, MALI مالي	16:10	35	16:38	28	253	17:06	22	0.073	%02.3
Nairobi, KENYA كينيا	18:40	02	---	---	---	18:47 غروب	00	0.120	%04.9
Conakry, GUINEA غينة	15:56	44	16:31	36	252	17:05	28	0.099	%03.7
Cotonou, BENIN بنين	16:45	33	17:41	19	259	18:31	07	0.356	%24.0
Douala, CAMEROON كامرون	16:43	27	17:42	12	260	18:32 غروب	00	0.478	%36.5
Bujumbura, BURUNDI بروندي	17:37	10	---	---	---	18:18 غروب	00	0.624	%52.9

الهيئة الفلكية لذروة الكسوف



الأنواء سقوط المنار الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				شباط ٢٠١٧ شباط	شباط (باني سرياني كنز داتون)	١٣٩٥ اسفند	برج الحوت	١٤٣٨ جمادى الآخرة	١ نهار	١ ليلة
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقتراه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الاستوائية الرصدية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	الكر	شرطان	حوت	حمل	٢٨	١٥	١٠	١٠	١	الثلاثاء	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	09:37 جنوب فرغ آخر	07:52	08:37	07:52							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	12:40	بطن الحوت	حوت	حمل	مارس	١٦	١١	١١	٢	الأربعاء	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	14:54	بلدة الثعلب	حوت	حمل							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	21:16 جنوب شرطان	ثريا	حمل	ثور	٢	١٧	١٢	١٢	٣	الخميس	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	11:27	03:29	11:27	10:42							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	07:39	جنوب بطين	حمل	ثور	٣	١٨	١٣	١٣	٤	الجمعة	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	01:06	دبران	حمل	ثور							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	22:40	هقعة	ثور	جوزا	٤	١٩	١٤	١٤	٥	السبت	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	22:40 جنوب ثريا	22:40	13:51	13:06							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	05:38	هقعة	ثور	جوزا	٥	٢٠	١٥	١٥	٦	الأحد	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	20:17 ذراع	20:17 18:01	13:58	13:06							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	18:01	هقعة	جوزا	سرطان	٦	٢١	١٦	١٦	٧	الاثنين	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	15:54	نثرة	جوزا	سرطان							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	16:39	15:54	16:39	15:54							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	13:58	طرفة	جوزا	سرطان	٧	٢٢	١٧	١٧	٨	الثلاثاء	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	13:58	13:58	13:58	13:58							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	12:16	حبة	جوزا	سرطان	٨	٢٣	١٨	١٨	٩	الأربعاء	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	12:16	12:16	12:16	12:16							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	10:49	زبرة	سرطان	أسد	٩	٢٤	١٩	١٩	١٠	الخميس	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	10:49	10:49	20:32	19:45							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	09:40	صرفة	سرطان	أسد	١٠	٢٥	٢٠	٢٠	١١	الجمعة	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	09:40	09:40	09:40	09:40							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	00:18	نثرة	أسد	سنبله	١١	٢٦	٢١	٢١	١٢	السبت	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	00:18	00:18	20:32	19:45							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	21:09 جنوب حبة	21:09 13:09	08:52	01:55							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	13:09	زبرة	08:52	01:55							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	07:20	صرفة	أسد	سنبله	١٢	٢٧	٢٢	٢٢	١٣	الأحد	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	07:20	07:20	08:29	08:29							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	01:06	عواء	ميزان	سنبله	١٣	٢٨	٢٣	٢٣	١٤	الاثنين	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	01:06	01:06	08:29	09:18							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	08:29	غفر	ميزان	سنبله	١٤	٢٩	٢٤	٢٤	١٥	الثلاثاء	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	08:29	08:29	09:18	09:18							
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	09:18	زبان	سنبله	ميزان	١٤	٢٩	٢٤	٢٤	١٥	الثلاثاء	
طرفة	سعد بلع	سعد بلع	08:54	08:54	09:18	09:18							

الأقسام الأسبوع ليلة نهار	١٤٣٨ الآخرى جمادى البرج الحوت	١٣٩٥ اسفند	٢٠١٧ آذار	٢٠١٧ آذار	موضع القمر			طلوع المنازل		الأنواء سقوط المنار الفجر تقويم عربي رصد
					البرج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البرج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البرج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	رصد القمر في المنازل النجمية اقترابه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	التقويم العربي الفجر الشروق	حسب الرصد الفجر الشروق
الأربعاء	١٦	٢٥	٢	١٥	عقرب سنبله 18:11	إكليل 09:47	غفر 16:45	سعد السعود فرغ أول فرغ آخر	سعد الأخبية فرغ آخر	جبهة طرفه
الخميس	١٧	٢٦	٣	١٦	عقرب ميزان 19:03	قلب 11:05	غفر	سعد السعود فرغ أول فرغ آخر	سعد الأخبية فرغ آخر	جبهة جبهة
الجمعة	١٨	٢٧	٤	١٧	عقرب ميزان	شولة 12:45	زبان 21:16	سعد السعود فرغ أول فرغ آخر	سعد الأخبية فرغ آخر	جبهة جبهة
السبت	١٩	٢٨	٥	١٨	قوس 06:00	نعام 14:38	شمال إكليل 01:58	سعد السعود فرغ أول فرغ آخر	سعد الأخبية فرغ آخر	جبهة جبهة
الأحد	٢٠	٢٩	٦	١٩	قوس هبوط	بلدة 16:38	شمال قلب 21:30 شمال شولة 13:28	سعد السعود فرغ أول فرغ آخر	سعد الأخبية فرغ آخر	جبهة جبهة
الاثنين	٢١	٣٠ الحمل 13:30	٧	٢٠	عقرب جدي 18:30 هبوط	سعد الذابح 18:30	شمال نعام 18:24	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد الأخبية فرغ آخر	زبرة جبهة
الثلاثاء	٢٢	الحمل ١٣٩٦ فروردین	٨	٢١	قوس جدي 19:24	سعد الذابح	نعام	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد الأخبية فرغ آخر	زبرة جبهة
الأربعاء	٢٣	٢	٩	٢٢	جدي قوس	سعد بلغ 20:06	بلدة 00:46	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد الأخبية فرغ آخر	زبرة جبهة
الخميس	٢٤	٣	١٠	٢٣	دلو 05:29	سعد السعود 21:14	النسر الطائر 09:16 سعد الذابح 07:28	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد السعود بطن الحوت	زبرة جبهة
الجمعة	٢٥	٤	١١	٢٤	دلو وبال	سعد الأخبية 21:44	سعد بلغ 21:40 سعد السعود 15:08	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد السعود بطن الحوت	زبرة جبهة
السبت	٢٦	٥	١٢	٢٥	حوت 13:06	فرغ ١ 21:35	سعدناشرة 22:38 سعد الأخبية 14:31	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد السعود بطن الحوت	زبرة جبهة
الأحد	٢٧	٦	١٣	٢٦	حوت دلو	فرغ ٢ 20:44	سعد الهمام 17:54 جنوب فرغ أول 16:42	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد السعود بطن الحوت	زبرة جبهة
الاثنين	٢٨	٧	١٤	٢٧	حمل 17:10	بطن الحوت 19:14 شرطان 17:10	فرغ أول	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد الأخبية بطن الحوت	زبرة جبهة
الثلاثاء	٢٩	٨	١٥	٢٨	حمل حوت	بطين 14:38	الكرب 18:55 جنوب فرغ آخر 21:54	سعد الأخبية فرغ آخر	سعد الأخبية بطن الحوت	زبرة جبهة

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				الأنوار ٢٠١٧ مارس	أذار (بني برهان) كندوز (الزبير)	فروردين ١٣٩٦	بنج المحفل	١٤٣٨ حجب	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية النجمية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل							
زبرة جبهة	فرغ أوّل بطن الحوت	سعدالأحبية فرغ آخر	بطن الحوت 23:33 بلدة التعلب5:45	ثريا 11:47	حوت	حمل	٢٩	١٦	٩	٩	١	الأربعاء	
زبرة جبهة	فرغ أوّل بطن الحوت	سعدالأحبية فرغ آخر	جنوب شرطان 19:31 جنوب بطين 15:07	دبران 08:45	حمل	ثور	٣٠	١٧	١٠	١٠	٢	الخميس	
زبرة جبهة	فرغ أوّل بطن الحوت	سعدالأحبية فرغ آخر	جنوب ثريا 12:26	هقعة 05:40	حمل	ثور	٣١	١٨	١١	١١	٣	الجمعة	
زبرة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	سعدالأحبية فرغ آخر	الضيقة 02:12 دبران 04:56	هنعة 02:41	ثور	جوزا	١	١٩	١٢	١٢	٤	السبت	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	هقعة 23:31	ذراع 23:55	ثور	جوزا	٢	٢٠	١٣	١٣	٥	الأحد	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	هنعة 01:06 تحياة 06:49	نثرة 21:27	جوزا	سرطان	٣	٢١	١٤	١٤	٦	الإثنين	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	جنوب ذراع 00:04	طرفة 19:21 جبهة 17:41	جوزا	سرطان	٤	٢٢	١٥	١٥	٧	الثلاثاء	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	نثرة 01:03	زبرة 16:27	سرطان	أسد	٥	٢٣	١٦	١٦	٨	الأربعاء	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	طرفة 06:07	صرفة 15:37	سرطان	أسد	٦	٢٤	١٧	١٧	٩	الخميس	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	جنوب جبهة 03:18	عواء 15:14	أسد	سنبللة	٧	٢٥	١٨	١٨	١٠	الجمعة	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	زبرة 19:34 صرفة 14:03	سماك 15:14	أسد	سنبللة	٨	٢٦	١٩	١٩	١١	السبت	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	عواء 08:06	غفر 15:35	ميزان	سنبللة	٩	٢٧	٢٠	٢٠	١٢	الأحد	محلور
زبرة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	غراب (عجزالأسد) 17:50	زبانا 16:15	ميزان	سنبللة	١٠	٢٨	٢١	٢١	١٣	الإثنين	
زبرة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	شمال سماك 00:59	إلكيل 17:16	ميزان	سنبللة	١١	٢٩	٢٢	٢٢	١٤	الثلاثاء	
زبرة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أوّل بطن الحوت	غفر 00:16	قلب 18:36	عقرب	ميزان	١٢	٣٠	٢٣	٢٣	١٥	الأربعاء	

الأثناء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٧ نيسان أبريل		فروردین فروردین آذار (باني باري كنكروندوراني)	اردیبهشت اردیبهشت آذر	خرداد خرداد تیر	تیر تیر مهر	مهر مهر آبان	آبان آبان آذر	آذر آذر دی	دی دی بهمن	بهمن بهمن اسفند	اسفند اسفند فروردین
	حسب	التقويم	رصد القمر في المنازل النجمية	المنازل الفلكية	البروج النجمية	البروج الفلكية												
عربي تقويم عربي رصد	الرصد	العري الفجر التشروق	رصد القمر في المنازل النجمية	المنازل الفلكية	البروج النجمية	البروج الفلكية	٢٠١٧ نيسان أبريل	نيسان	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢
صفرة زبرة	فرغ آخر	فرغ أول	زبان	قلب	ميزان	عقرب	١٣	٣١	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢
صفرة زبرة	فرغ آخر	فرغ أول	شمال إكليل	شولة	عقرب	قوس	١٤	نيسان	٢٥	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	شمال قلب	نعام	عقرب	قوس	١٥	٢	٢٦	٢٦	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	شمال شولة	بلدة	عقرب	قوس	١٦	٣	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	شمال نعام	سعد	جدي	جدي	١٧	٤	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢	٣
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	بلدة	سعد بلغ	جدي	جدي	١٨	٥	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٣٠	٣١	١	٢	٣	٤
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	النسر الطائر	سعد	جدي	دلو	١٩	٦	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣١	١	٢	٣	٤	٥
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	سعدالذابح	سعد	جدي	دلو	٢٠	٧	٣١	٣١	٣١	٣١	١	٢	٣	٤	٥	٦
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	سعدالذابح	سعد	جدي	دلو	٢١	٨	١	١	١	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	سعدالذابح	سعد	جدي	دلو	٢٢	٩	٢	٢	٢	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	سعدالذابح	سعد	جدي	دلو	٢٣	١٠	٣	٣	٣	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	سعدالذابح	سعد	جدي	دلو	٢٤	١١	٤	٤	٤	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	سعدالذابح	سعد	جدي	دلو	٢٥	١٢	٥	٥	٥	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	سعدالذابح	سعد	جدي	دلو	٢٦	١٣	٦	٦	٦	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
عواء	فرغ آخر	فرغ آخر	سعدالذابح	سعد	جدي	دلو	٢٧	١٤	٧	٧	٧	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				أبريل ٢٠١٧ نيسان	نيسان (باني حوت و الثور)	١٣٩٦ ردبشت	نور برج الثور	١٤٣٨ شعبان	أيام الأسبوع	
			رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج الفلكية النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						ليلة	نهار
رصد عربي	حسب الرصد	التقويم العربي	جنوب ثريا 21:37 دبران 13:38 الضيفة 10:58	هنة 11:26	ثور 05:22 شرف	جوزا 04:39	٢٨	١٥	٨	٨	١	الجمعة	
سماك عواء	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	هقعة 07:36	ذراع 07:28	ثور شرف	جوزا	٢٩	١٦	٩	٩	٢	السبت	
سماك عواء	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	تحية 13:52 هنة 08:19	نثرة 04:48	جوزا 21:07	سرطان 04:48	٣٠	١٧	١٠	١٠	٣	الأحد	
سماك عواء	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	جنوب ذراع 06:37	طرفة 02:02	جوزا	مايو سرطان	١٨	١١	١١	١١	٤	الاثنين	
سماك عواء	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	نثرة 07:01	حبهة 23:48	سرطان 07:58 بيت	أسد 07:12	٢	١٩	١٢	١٢	٥	الثلاثاء	
سماك عواء	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	طرفة 11:41	زبرة 22:10	سرطان بيت	أسد	٣	٢٠	١٣	١٣	٦	الأربعاء	
سماك عواء	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	جنوب حبهة 08:45	صرقة 21:07	أسد 13:35	سنبله 12:47	٤	٢١	١٤	١٤	٧	الخميس	
سماك عواء	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	زبرة 01:02	عواء 20:41	أسد	سنبله	٥	٢٢	١٥	١٥	٨	الجمعة	
سماك عواء	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	صرقة 19:37 عواء 13:48	سماك 20:47	أسد	سنبله	٦	٢٣	١٦	١٦	٩	السبت	
سماك عواء	بطن الحوت بطين	بطن الحوت بطين	عواء	غفر 21:21	سنبله 22:11	ميزان 21:21	٧	٢٤	١٧	١٧	١٠	الأحد	
سماك سماك	بطن الحوت بطين	بطن الحوت بطين	غراب(عجز الأسد) 23:51 شمال سماك 07:04	زبانا 22:15	سنبله	ميزان	٨	٢٥	١٨	١٨	١١	الاثنين	
سماك سماك	بطن الحوت بطين	بطن الحوت بطين	غفر 06:35	إكليل 23:31	عقرب 08:54	عقرب 08:00	٩	٢٦	١٩	١٩	١٢	الثلاثاء	
سماك سماك	بطن الحوت بطين	بطن الحوت بطين	زبانا 11:16	قلب 01:01	عقرب ميزان	عقرب ميزان	١٠	٢٧	٢٠	٢٠	١٣	الأربعاء	
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	شمال إكليل 15:57	شولة 02:44	عقرب ميزان	عقرب ميزان	١١	٢٨	٢١	٢١	١٤	الخميس	
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	شمال قلب 11:29	نعام 04:37	عقرب هبوط 20:53	قوس 19:59	١٢	٢٩	٢٢	٢٢	١٥	الجمعة	

الأنواء سقوط رقب المنارل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				مايو ٢٠١٧ أيار	نيسان (باني حوت) آذار	١٣٩٦ ردبشت	الفرور برج الثور	١٤٣٨ شعبان	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل							
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	شمال شولة 03:26	بلدة 06:36	عقرب هبط	قوس	١٣	٣٠	٢٣	٢٣	١٦	السبت	
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	شمال نعام 08:31	سعد الذابح 08:37	قوس جدي	قوس جدي	١٤	أيار	٢٤	٢٤	١٧	الأحد	
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	بلدة 15:19	سعد بلع 10:34	قوس جدي	قوس جدي	١٥	٢	٢٥	٢٥	١٨	الاثنين	
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	بلدة	سعد السعود 12:19	قوس جدي	قوس جدي	١٦	٣	٢٦	٢٦	١٩	الثلاثاء	
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	النسر الطائر 00:46 سعدالذابح 22:53 سعدبلع 13:38	سعد الأخبة 13:42	جدي الأخبة 21:43 وبال	دلو 20:50	١٧	٤	٢٧	٢٧	٢٠	الأربعاء	
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	سعد ناشرة 15:42 سعدالسعود 7:51	فرغ ١ 14:36	جدي وبال	دلو	١٨	٥	٢٨	٢٨	٢١	الخميس	
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	جنوب سعدالأخبة 08:22	فرغ ٢ 14:52	دلو 07:42	حوت 06:52	١٩	٦	٢٩	٢٩	٢٢	الجمعة	
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	سعدالهمام 13:00 جنوب فرغ أول 11:45	بطن الحوت 14:23	دلو 13:11	حوت 13:11	٢٠	٧	٣٠	٣٠	٢٣	السبت	
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	الكرب 14:58 جنوب فرغ آخر 18:02	شرطان 13:11	حوت 13:57	حمل 13:11	٢١	٨	٣١ الجوزا 17:37	٣١ الجوزا 17:37	٢٤	الأحد	
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	فرغ آخر	بطين 11:12	حوت 11:12	حمل 11:12	٢٢	٩	٣٢ الجوزا	٣٢ الجوزا	٢٥	الاثنين	
غفر غفر	شرطان ثريا	شرطان ثريا	بلدة التعلب 2:29 بطن الحوت 20:13 جنوب شرطان 16:16	ثريا 08:33	حمل 16:16	ثور 15:33	٢٣	١٠	٢	٣	٢٦ محذور	الثلاثاء	
زبان غفر	شرطان ثريا	بطين دبران	جنوب بطين 11:36	دبران 05:22	حمل 05:22	ثور 05:22	٢٤	١١	٣	٣	٢٧	الأربعاء	
زبان غفر	شرطان ثريا	بطين دبران	جنوب ثريا 08:19	هقعة 01:46	ثور 15:57 شرف	جوزا 15:15	٢٥	١٢	٤	٤	٢٨	الخميس	
زبان غفر	شرطان ثريا	بطين دبران	دبران 00:07 الضيقة 21:30 هقعة 17:45	هقعة 21:58 ذراع 18:07	ثور شرف	جوزا 18:07	٢٦	١٣	٥	٥	٢٩	الجمعة	

اختتام السنة القمرية بالعبادة

١- قبل از این بیان شد که: بر اساس کلام خازنان وحی ﷺ؛ سال قمری در نزد اهل حق؛ با ماه مبارک رمضان آغاز و با ماه شعبان پایان می پذیرد.

برای دریافت تفصیل موضوع به هفته نامه آموزشی: راه آسمان، شماره اول مراجعه نمائید، این مطلب را از این آدرس می توانید دریافت کنید:

<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35#p1084>

٢- با غروب آفتاب آخرین روز ماه شعبان؛ سال قمری به پایان می رسد. شب آخر ماه شعبان قبل از روز آخر ماه شعبان می آید.

٣- در تعالیم مکتب وحی؛ خاتمه هر سال را با اعمال مخصوصی توصیه شده، تا اینکه آن سال با طاعت و عبادت بسته گشته؛ و با توفیقات معنویه به انجام رسد.

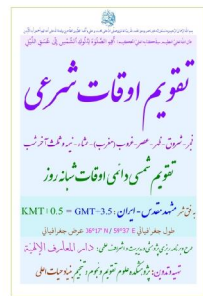
٤- این انجام معنوی؛ اهل ایمان را به محاسبه نفس تذکر داده و زمینه را فراهم می نماید تا در سال نو هر چه بیشتر با توفیقات الهی قرین شده، و بهتر از لغزشها و آفات مصون گردند.

٥- شرح اعمالی که سال قمری را با آن خاتمه داده و به انجام می رسانند، در کتاب مستقلی به نام: آئین آغاز و انجام سال قمری منتشر کرده ایم، این کتاب را می توانید از آدرس زیر دریافت کنید:

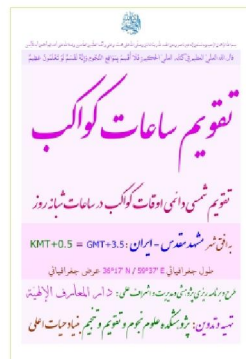
<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=174&t=590&p=4535#p4535>

نشرات علوم التقويم والنجوم والتنجيم ل: بنيداد حيات اعلى

- ١- **تقويم اوقات شرعي**، تقويم دائمي اوقات دهگانه شرعي، براي شهرهاي هشت بهشت و بلاد انبياء و اوصياء الهي ﷺ و سرزمينهاي مسلمانان و ساير نقاط جهان، تدوين و نشر اوقات شرعي هر نقطه از کره زمين بنا به درخواست اهل ايمان آن محل، نشر از سال ١٤١٨.
- ٢- **تقويم مواقيت العبادة**، نشر عربي تقويم اوقات شرعي از ١٤٣٤.
- ٣- **The calendar of the religious times** نشر انگليسي تقويم اوقات شرعي از ١٤٣٣.
- ٤- **Le calendrier des temps religieux** نشر فرانسه تقويم اوقات شرعي از ١٤٣٣.



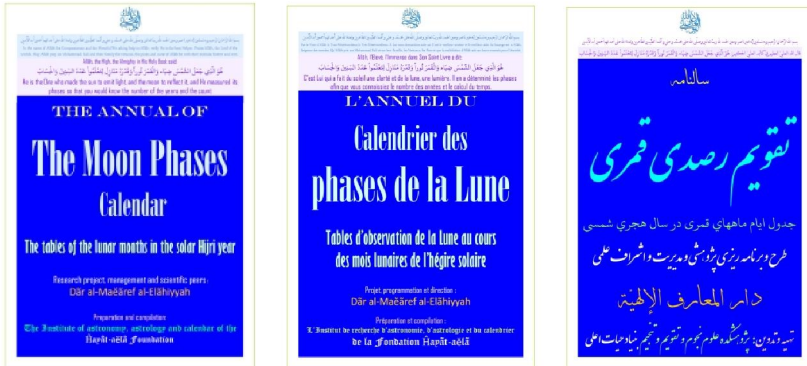
- ٥- **تقويم ساعات کواکب**، تقويم شمسي دائمي اوقات کواکب در ساعات شبانه روز به افق هر محل، نشر از ١٤٣٣.
- ٦- **Le calendrier des heures planétaires** نشر فرانسه تقويم ساعات کواکب از ١٤٣٣.
- ٧- **The planetary hours calendar** نشر انگليسي تقويم ساعات کواکب از ١٤٣٣.



- ٨- سالنامه تقويم فشرده قمري، تعيين آغاز ماههاي قمري، ليالي بيض، ايام تحت الشعاع و محاق، يوم محذور، ايام كسوف، ليالي خسوف، نشر از سال ١٤٢٦.
- ٩- التقويم القمري البسيط، نشر به زبان عربي تقويم فشرده قمري از سال ١٤٣١.
- ١٠- L'Annuel du calendrier lunaire concis نشر فرانسه تقويم فشرده قمري از ١٤٣٣.
- ١١- The Annual letter of the Concise Lunar Calendar نشر انگليسي تقويم فشرده قمري از ١٤٣٣.



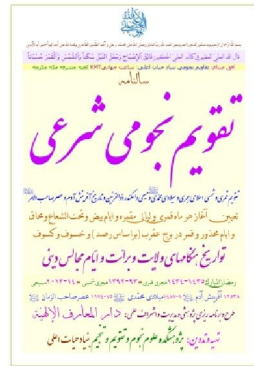
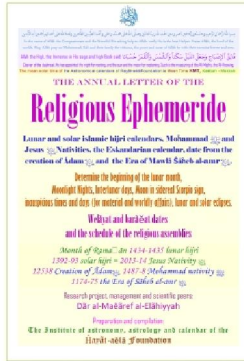
- ١٢- سالنامه تقويم رسدي قمري، تعيين هلال هر روز از ماه قمري به صورت مصور در قالب صفحه اينترنتي، نشر از سال ١٤٢٨.
- ١٣- L'Annuel du calendrier des phases de la lune نشر فرانسه تقويم رسدي از ١٤٣٤.
- ١٤- The Annual letter of the Moon phases calendar نشر انگليسي تقويم رسدي قمري از ١٤٣٤.



١٥- **سالنامه تقويم نجومی شرعی**، تعیین آغاز هر ماه قمری، و ایام بیض، تحت الشعاع، محاق، و ایام محذور، قمر در عقرب (رصدي)، خسوف و کسوف، تواریخ هنگام ولایت و برائت و ایام مجالس دینی، نشر از سال ١٤٣١.

١٦- **L'Annuel de l'éphéméride religieux** نشر فرانسه تقویم نجومی شرعی از ١٤٣٥.

١٧- **The Annual letter of the Religious Ephemeride** نشر انگلیسی تقویم نجومی شرعی از ١٤٣٥.

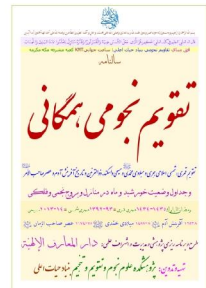
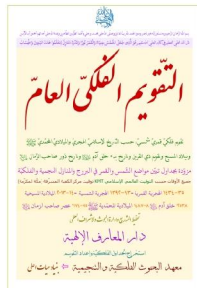
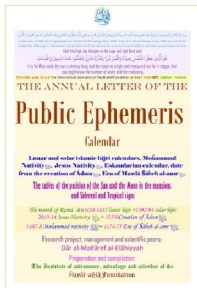
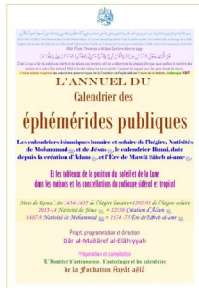


١٨- **سالنامه تقویم نجومی همگانی**، تقویم قمری شمسی اسلاهی هجری میلادی محمدی ﷺ و مسیحی و ذوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم ﷺ و عصر صاحب الأمر ﷺ، و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجمی و فلکی، خسوف و کسوف، نشر به زبان فارسی از سال ١٤٢٧.

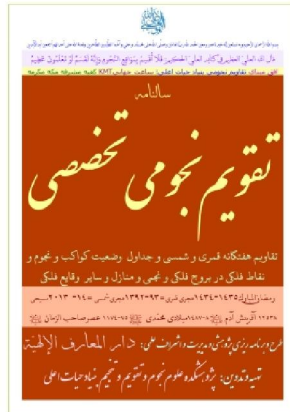
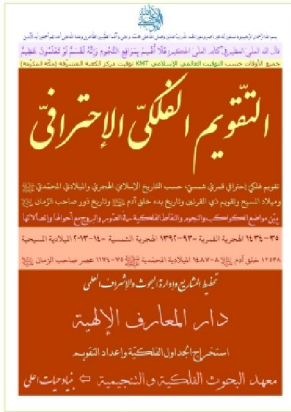
١٩- **التقویم الفلكي العام**، نشر به زبان عربی تقویم نجومی همگانی از سال ١٤٣٠.

٢٠- **L'Annuel du calendrier des éphémérides publiques** نشر فرانسه تقویم همگانی از ١٤٣٥.

٢١- **The annual letter of the public ephemeris calendar** نشر انگلیسی تقویم نجومی همگانی از ١٤٣٥.



٢٢- سالنامه تقويم نجومى تخصصي، تقاويم هفتگانه قمرى و شمسى و جداول وضعيت کواکب و نجوم ونقاط فلكى در بروج فلكى و نجمى و و



منازل، خسوف و
کسوف، اتصالات،
تراجع و ساير احوال
کواکب (کواکب سبعة -
کواکب جديد - ثوابت -
نقاط فلكى و برخى
سيارکها)، از سال ١٤٢٩.

٢٣- التقويم الفلكى الإحترافى، نشر به زبان

عربى تقويم نجومى تخصصى از سال ١٤٣٠.

٢٤ - سالنامه اختيارات نجومى، بيان اوقات مسعود و محذور براى ٦٠ موضوع در ايام

ماههاي قمرى و شمسى و نقص سعادت و مناحس قمر و کواکب، به زبان فارسى از ١٤٣١.

٢٥- الإختيارات الفلكية، نشر به زبان عربى اختيارات نجومى از سال ١٤٣١.

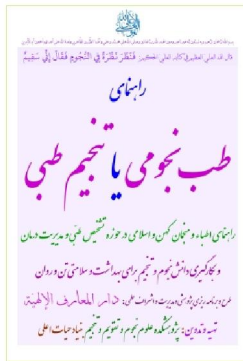
٢٦- سالنامه سعادت نامه، بيان خجسته ترين اوقات: عارى از مناحس قمر وکواکب و

فاقد نقص سعادت و واجد کمالات اختيارات، از سال ١٤٣٥.

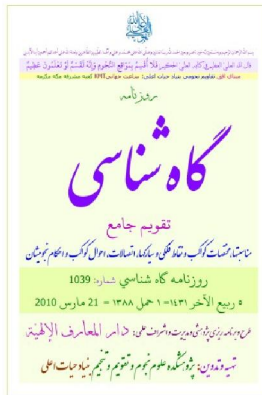
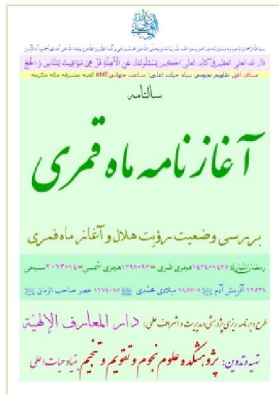


۲۷- **تقويم نجومی طبي**، راهنمای نجومی سلامتی، چگونگی بکارگیری دانش نجوم برای بهداشت و سلامت تن و روان، به همراه اختیارات نجومی امور مهم بهداشتی و سلامتی، از ربیع الأول ۱۴۲۹.

۲۸- **راه آسمان**، دروس تخصصی در علوم تقویم نجوم و تنجیم کهن و اسلامی، برگرفته از تعالیم مکتب وحی، نشر از سال ۱۴۲۷.



۲۹- **سالنامه آغازنامه ماه قمری**، بررسی وضعیت رؤیت هلال و آغاز ماه قمری، نشر از سال ۱۴۲۸.



۳۰- **تقویم نجومی جامع (روزنامه گاهشناسی)**، مناسبتها، مختصات کواکب و نقاط فلكي و سیارکها، اتصالات، احوال کواکب و احکام نجومیشان، نشر از جمادی الأولى ۱۴۲۸ و تا سال

۱۴۳۴ بیش از ۲۱۰۰ شماره منتشر شده، و نظر به مفصل بودن این نوع تقویم که حجم صفحات نسخه سالانه آن چند هزار صفحه می گردد، لذا تنها به عرضه نسخه الکترونیکی آن اکتفا شده، و روزانه بیش از بیست صفحه منتشر می گردد.

۳۱- **وقایع فلکی خاص، شرف شمس** (توصیف نقش اسم اعظم زمان قویترین ساعت، دلالات و اختیارات، راز تأثیر، آداب)، **نوروزنامه** (بیان ارزش نوروز در کلام خازنان و حی و نباتات، تحویل سال و طالع آن، آداب و اعمال نوروز)، **آغاز سال چینی** (بیان ارتباط تقویم ایرانی و ختائی، هنگام شناسی و اختیارات تنجیم کهن و معاصر سال چینی)،

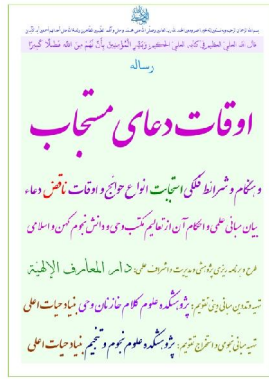
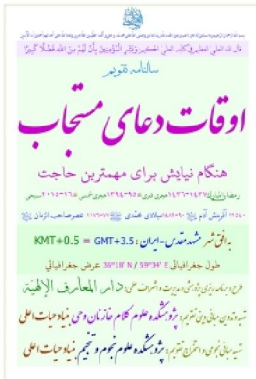
[illegible][illegible]

وقایع فلکی خاص: وقایع خسوف و کسوف (بیان مشخصات گرفتگی: زمان و محل وقوع، نقشه مناطق رؤیت، هیئت طالع، وقت نماز آیات)، **تدبیر آثار فلکی خسوف و کسوف** (دفع عوارض و آثار منفی خسوف و کسوف با هدایت تعالیم مکتب وحی)، نشر از سال ۱۴۲۶.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

٣٢- سالنامه تقويم اوقات دعای مستجاب، هنگام و شرائط فلكي استجابات انواع

حوائج و اوقات ناقض دعاء،
نشر از سال ١٤٣٥.



نشریات نجومی پژوهشکده نجوم و
تنجیم بنیاد حیات اعلیٰ؛ به
نشریات فوق محدود نبوده و به
فضل و مدد مولانا عابدیلا در زمینه
های مختلف تقویم، نجوم، تنجیم
منتشر و توسعه می یابد. إن شاء الله
تعالی.

کلیه آثار نجومی بنیاد حیات اعلیٰ را از جایگاه اینترنتی مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد
حیات اعلیٰ می توانید دریافت نمایید:

www.nojum.aclaa.net



مواقع منجم أونلاين ل: بنیاد حیات اعلیٰ

برخی از محاسبات نجومی مانند اوقات شرعی و ساعات کواکب بر حسب افق بلاد متفاوت است و نیاز به استخراج تقویم اختصاصی برای هر محل می باشد، همچنین دقت تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلیٰ سبب شده است که روز به روز درخواستهای مختلفی از مراکز نجومی و علمی و دینی بلاد جهان برای استخراج تقاویم ویژه آن بلاد برسد تا بتوانند استخراجات تقاویم را در برنامه ها و انتشاراتشان بکار ببرند؛ تأمین این نیازها و سایر مراجعات فردی کاربران ما در سراسر جهان؛ اقتضا داشت تا منجمینی را بطور شبانه روزی برای تأمین این نیازها اختصاص دهیم، این ضرورت ما را بر آن داشت تا سامانه های دقیق و خودکاري را (که توانایی به عهده گرفتن کار منجمین را دارند) طراحی نمائیم، تا به صورت اونلاین همه کاربران بتوانند با اتصال اینترنتی از هر نقطه جهان (و با استفاده از مکان یاب ماهواره ای و تعیین مختصات نقطه هر محل) انواع تقاویم نجومی را در ظرف چند دقیقه به صورت ویژه و اختصاصی آن نقطه از کره زمین؛ دریافت نمایند، این سامانه ها بعضاً راه اندازی شده، و بعضاً در حال راه اندازی است، و در آدرسهای زیر از جایگاه اینترنتی **مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلیٰ** در دسترس می باشند:

<http://aelaa.net/Fa/Nojum.aspx>

۱- **منجم تقویم اوقات شرعی:** ارائه تقویم دایمی اوقات دهگانه شرعی، برای هر نقطه از کره زمین (بلاد عروض معتدله، بلاد عروض طولانی و نقاط قطبی) با انتخاب سال قمری، شمسی، میلادی؛ با توضیح مبانی محاسبه اوقات، به زبانهای: فارسی، انگلیسی و فرانسه.

<http://aelaa.net/Fa/Awqaat1.htm> = زبان فارسی

<http://aelaa.net/En/Awqaat.htm> = زبان انگلیسی

<http://aelaa.net/Fr/Awqaat.htm> = زبان فرانسه

۲- منجم تقویم جهانی جامع: محاسبه تاریخ برای هر زمان در گذشته و آینده بر اساس تواریخ: هجری قمری، میلادی محمدی ﷺ و آفرینش آدم ﷺ و عصر حضرت صاحب الامر ﷺ، هجری شمسی ایران و افغانستان، بروج شمسی اسلامی، ماههای فرسی باستانی، میلادی مسیحی و جولیا، ذوالقرنین (روی)، عبری، تقویم هند، میان (سرخپوستان آمریکا)، تقویم ISO-8601، روز جولیان، روز جولیان تبدیل شده، یونیکس، Excel. <http://aelaa.net/Fa/TaqwimJahaani.aspx> = زبان فارسی

۳- سامانه تعیین قبله (به ۸ زبان): تعیین دقیق سمت و درجه قبله روی هر محل از کره زمین؛ بر اساس تصاویر ماهواره ای؛ و محاسبات مثلثات کروی.

<http://aelaa.net/Fa/Qeble.htm> = زبان فارسی
<http://aelaa.net/Ar/Qeble.htm> = زبان عربی
<http://aelaa.net/Ur/Qeble.htm> = زبان اردو
<http://aelaa.net/En/Qeble.htm> = زبان انگلیسی
<http://aelaa.net/Fr/Qeble.htm> = زبان فرانسه
<http://aelaa.net/Es/Qeble.htm> = زبان اسپانیایی
<http://aelaa.net/Tr/Qeble.htm> = زبان ترکی
<http://aelaa.net/Sq/Qeble.htm> = زبان آلبانی

۴- منجم ساعات کواکب: ارائه تقویم دائمی ساعات کواکب سبعة؛ بر اساس افق هر نقطه از کره زمین؛ به زبان های: فارسی، انگلیسی و فرانسه.

<http://aelaa.net/Fa/Saaeat-Kawaakeb.htm> = زبان فارسی
http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Plantary_hours.htm = زبان انگلیسی
http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Heures_plan%C3%A9taires.htm = زبان فرانسه

۵- منجم تقویم فشرده قمری: ارائه تقویم فشرده قمری برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبانهای: فارسی، عربی، انگلیسی، فرانسه.

<http://aelaa.net/Fa/TaqwimFeshorde.aspx> = زبان فارسی
<http://aelaa.net/Fa/TaqwimBasit.aspx> = زبان عربی
http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/concise_calendar.aspx = زبان انگلیسی
http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/calendrier_concis.aspx = زبان فرانسه

۶- منجم تقویم شمسی رصد قمری: ارائه سالنامه مصور صورت قمر در هر روز از ماه قمری، برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبانهای: فارسی، انگلیسی و فرانسه. <http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Rasadi/TaqwimQamari.htm> = زبان فارسی

زبان انگلیسی = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Lunar_calendar.html
 زبان فرانسه = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Astronomie_observation_lunaire.htm

۷- **منجم تقویم نجومی همگانی:** ارائه تقویم نجومی همگانی برای هر سال؛ در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبانهای: فارسی، عربی، انگلیسی، فرانسه.

زبان فارسی = <http://www.aelaa.net/Fa/TaqwimHamegaani.aspx>
 زبان عربی = <http://www.aelaa.net/Fa/TaqwimFalakiAaam.aspx>
 زبان انگلیسی = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/public_ephemeris.aspx
 زبان فرانسه = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/éphémérides_publiques.aspx

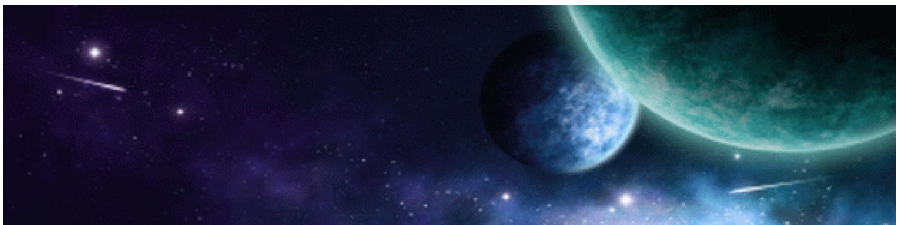
۸- **منجم تقویم نجومی تخصصی:** ارائه تقویم نجومی تخصصی برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه در حال راه اندازی است).

۹- **منجم اختیارات نجومی:** ارائه سالنامه اختیارات نجومی؛ برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این منجم هنوز افتتاح نشده است).

۱۰- **منجم آغاز ماههای قمری:** تعیین اول هر ماه قمری و نقشه های نجومی استهلال، برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).

۱۱- **منجم تقویم ستاره حاجت یاب (کف الخضیب):** تقویم سالانه لحظه رسیدن ستاره استجابت دعا (کف الخضیب) در صورت فلکی دعا به وسط السماء به افق هر محل. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).

۱۲- **منجم اوقات کسوف و خسوف:** تعیین ایام و اوقات و ساعات شروع و انتهاء و میانه کسوف و خسوف برای همه بلاد جهان، مقدار گرفتگی و تعیین وقت نماز آیات، برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).



معاهد البحوث والدراسات ومدارس التعليم الأخصائي التابعة ل: بنیاد حیات اعلیٰ

علوم المعرفة الإلهية - علوم كلام الوحي
علوم لغة كلام الوحي - علوم تلاوة كلام الوحي
علوم كلام خزنة الوحي - علوم مرقمة الشريعة الإلهية
علوم الأنساب - المناهج العليا في التربية والتعليم
علوم تقويم النجوم للشجيم - علوم الحياة الطيبة
علوم العمارة العليا - علوم الطب الشامل
العلوم العليا - الإقندار بالطاقة الإلهية - رسائل حیات اعلیٰ
تخطيط المشاريع وإدارة البحوث والإشراف العلمي
دار المعارف الإلهية

١٤٣٨

www.Aelaa.net

aelaa.net@gmail.com

taqwim@aelaa.net

والحمد لله رب العالمين