



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 أبد الآبدين

قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِّيَتَعَلَّمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ

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 الحمدي ﷺ

وميلاد المسيح وتقويم ذي القرنين وتاريخ بدء خلق آدم ﷺ وتاريخ دور صاحب الزمان ﷺ

مزودة بمداول تبين مواضع الشمس والقمر في البروج والمنازل النجمية والفلكية

٤٠-١٤٣٩ الهجرية القمرية = ٩٨-١٣٩٧ الهجرية الشمسية = ١٩-٢٠١٨ الميلادية المسيحية

١٢٥٤٣ خلق آدم ﷺ ٩٣-١٤٩٢ الميلادية المحمدية ﷺ ٨٠-١١٧٩ عصر صاحب الزمان ﷺ

تخطيط المشاريع وإدارة البحث والإشراف العلمي: د. اسر المعارف الإلهية

استخراج المداول الفلكية وإعداد التقويم

معهد البحوث الفلكية والنجمية ➡ بنياديات اعلى

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- كيريباتي- فيجي- شرق روسيا (Petropavlovsk)
+8	جزاير سليمان - وانواتو - شرق روسيا (ماغادان)
+7	شرق استراليا (سيدني)- تاسمانيا- غينا الجديدة- ميكرونزي - غوام - شرق روسيا (Vladivostok)
+6.30	استراليا الوسطى (أدلايد - داروين)
+6	اليابان - كوريا الشمالية و الجنوبية - شرق اندونيسيا (ديلي) - شرق روسيا (Yakutsk)
+5	غرب استراليا (پرت)- الصين- مأكائو- هنج كنج - منغليا - برونئي- فليبين- ماليزيا- تايوان - روسيا (بايكال)
+4	غرب اندونيسيا - تايلاند- لائوس- كامبوج - ویتنام - روسيا (Novosibirsk)
+3.30	برمه (ميانمار) - جزاير كوكوس
+3	بنغلاديش- بوتان- قرغيزستان - شرق كازاخستان (أستانه) - روسيا (Omsk)
+2.45	نيپال
+2.30	الهند - سريلانكا - جزاير نيكوبار
+2	باكستان-تركمستان، طاجيكستان، أوزبكستان، غرب كازاخستان (ساجين)-مالديو، روسيا (Pern)
+1.30	افغانستان
+1	عمان-امارات-أذربايجان-ارمنيا-نخجوان-جورجيا-روسيا (Ishevsk)- روسيا (Samara)
+0.30	ايران
KMT 0	جزيرة العرب (الحجاز)- العراق- بحرين- كويت - قطر - يمن - اريتريه - جيبوتي- اتيوبيا- السودان - صومال، كنيا - اوچاندا - ماداجاسكار- 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-بيلاروس-ليتواني-لاتويا-استونيا-فنلندا-سوئد
-2	تونس-الجزاير-مالت-جاد-نيجرنيجري-بنين-افريقيا الوسطى-كامرون-غرب كنگو-غابون-زئير-أنغولا-ناميبيا- غينيا الاستوائية-البانيا-مقدونية-كرواسي-صربيا-بوسنيا-سنجق-كوزوو-اسلوينيا-ايطاليا-فرنس-اسبانيا-ألمانيا- دانمارك-بلجيكا-لهستان-مجارستان-النرويج-سويسرا-اتريش-التشيك-هولندا
-3	برتغال-بريطانيا-ايرلند-اسكتلند-ايسلند-مراكش-جزاير قناري-صحرا-موريتاني-مالي-سنغال- بوركينا فاسو-غينيا-ساحل عاج-غينيا بيساو-غامبيا-سيارالئون-ليبيريا-چانا-توگو-غنا
-4	جزاير Cape Verd - جزاير Azores - شرق غرينلند (اسكورسيي)
-5	جزايرجورجيا الجنوبية (غيتويكن)، جزر مارتين واس، آتل داس روكاس (برزيل)، وسط المحيط الهادي
-6	غرينلند - شرق (برازيليا) - ارچنتينا - اروغوئه - سورينام
-7	غويانا-برزيل الوسطى (Manaus)-بوليفيا-باراغواي-دمنيك-تشيلي-شرق كندا (كبك)- (ونزولا 7.30-)
-8	امريكا (نيويورك)-كوبا-جامايكا-هايتي-پاناما-كولومبيا-اكوادور-پرو-غرب برزيل (يوكاواوكره)
-9	امريكا (دالاس)، كندا الوسطى (Winnipeg)، مكزيك، غواتيمالا، هندوراس، السالوادور، بليز، نيكاراغوا، كستاركا
-10	الولايات المتحدة الأمريكية (Denver) - غرب كندا (Edmonton) - غرب مكزيك (لاپاز)
-11	الولايات المتحدة الأمريكية (لوس أنجلس)- غرب كندا (Vancouver)- جزاير بيت كايرن
-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 منفی 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 علیهم 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 تفصیل 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 تفصیل 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 علیه 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 عزّ و جلّ 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 مُعْتَصِمًا بِذِمَامِكَ الْمَنِيعِ الَّذِي لَا يُطَاوُلُ وَلَا يُحَاوُلُ، مِنْ شَرِّ كُلِّ طَارِقٍ وَ غَاشِمٍ، مِنْ سَائِرِ مَا خَلَقْتَ وَ مَنْ خَلَقْتَ؛ مِنْ خَلْقِكَ الصَّامِتِ وَ التَّاطِقِ؛ فِي جُنَّةٍ مِنْ كُلِّ مَخُوفٍ بِلِبَاسِ سَابِغَةِ حَصِينَةٍ، وَ هِيَ وَلَاءُ أَهْلِ بَيْتِ نَبِيِّكَ مُحَمَّدٍ ﷺ، مُحْتَجِباً مِنْ كُلِّ قَاصِدٍ لِي بِأَذِيَّةٍ (x) قَاصِدٍ إِلَى أَذِيَّةٍ) بِجِدَارِ حَصِينِ الْإِخْلَاصِ فِي الْإِعْتِرَافِ بِحَقِّهِمْ وَ التَّمَسُّكِ بِحَبْلِهِمْ جَمِيعاً، مُوقِناً بِأَنَّ الْحَقَّ لَهُمْ وَ مَعَهُمْ وَ فِيهِمْ وَ بِهِمْ، أَوْلِي مَنْ وَالَوْا، وَ أَعَادِي مَنْ عَادُوا، أُجَانِبُ مَنْ جَانَبُوا، فَصَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ آلِ مُحَمَّدٍ، وَ أَعِزَّنِي اللَّهُمَّ بِهِمْ مِنْ شَرِّ كُلِّ مَا أَتَّقِيهِ، يَا عَظِيمُ حَزَنَتُ (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 ﷺ 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 الكرسي و سوره قدر و آیه (إِنْ

في خلق السماوات و الأرض الميعاد) ١٩٠ تا ١٩٤ سورة آل عمران، (و بقیة آن تا آخر سوره را تلاوت کن)، و پس از اینها بگو:

اللَّهُمَّ بِكَ يَصُولُ الصَّائِلُ، وَ بِقُدْرَتِكَ يَطُولُ الظَّالِمُ، وَ لَا حَوْلَ لِكُلِّ ذِي حَوْلٍ إِلَّا بِكَ، وَ لَا قُوَّةَ يَمْتَارُهَا (X يَمْتَارُهَا) ذُو قُوَّةٍ إِلَّا مِنْكَ (X وَ لَا قُوَّةَ يَمْتَارُهَا ذُو 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 العافية) وَ بُلُوغِ الْمَحَبَّةِ وَ الظَّفَرِ بِالْأُمْنِيَّةِ، وَ كِفَايَةِ الطَّاعِيَةِ الْغَوِيَّةِ (X القويّة - المغويّة)، وَ كُلِّ ذِي قُدْرَةٍ لِي عَلَى أَدِيَّةٍ، حَتَّى أَكُونَ فِي جُنَّةٍ وَ عِصْمَةٍ وَ نِعْمَةٍ؛ مِنْ كُلِّ بَلَاءٍ وَ نِقَمَةٍ، وَ أَبْدِلْنِي 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 وَ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَفْرَجْ بِهَا كُلَّ كُرْبَةٍ، لَا حَوْلَ وَ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛

أَحَلَّ بِهَا كُلَّ عُقْدَةٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَجْلُو بِهَا كُلَّ ظُلْمَةٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَفْتَحْ 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 أُحَاذِرُهُ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَوْجِبُ بِهَا الْعَفْوَ وَالْعَافِيَةَ وَالرِّضَا مِنَ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ تَفَرَّقْ (x) تَفَرَّقْ بِهَا أَعْدَاءَ اللَّهِ، وَغَلَبْتَ حُجَّةَ اللَّهِ، وَبَقِيَ وَجْهُ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ اَللَّهُمَّ رَبَّ الْأَرْوَاحِ الْفَانِيَةِ، وَرَبَّ الْأَجْسَادِ الْبَالِيَةِ، وَرَبَّ الشُّعُورِ الْمُتَمَعِّطَةِ، وَرَبَّ الْجُلُودِ الْمُمَزَّقَةِ (x) الْمُتَمَزِّقَةِ، وَرَبَّ الْعِظَامِ النَّخِرَةِ، وَرَبَّ السَّاعَةِ الْقَائِمَةِ، أَسْأَلُكَ يَا رَبِّ، أَنْ تُصَلِّيَ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ (x) عَلَى أَهْلِ بَيْتِهِ الطَّاهِرِينَ وَافْعَلْ بِي... (حاجت بخواهد) بِحَفِي لُطْفِكَ يَاذَا الْجَلَالِ وَالْإِكْرَامِ؛ آمِينَ آمِينَ يَا رَبَّ الْعَالَمِينَ.

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



فاتحة التقويم السنوي الفلكي العام

ليلة الأربعاء غرة شهر رمضان المبارك ١٤٣٩ الهجرية القمرية

المطابقة مع

١١٧٩ عصر حضرت صاحب الأمر عليه السلام

١٤٩٢ الميلادية المحمدية ﷺ

١٢٥٤٣ منذ بداية خلق آدم عليه السلام

الموافقة مع

٢٦ برج الثور من البروج الشمسية

٢٦ اديبهشت ماه ١٣٩٧ الهجرية الشمسية

١٦ مايو ٢٠١٨ ميلاد المسيح عليه السلام

٣ ايار (تقويم اسكندر ذي القرنين)

في هذه الليلة يكون

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

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

واجتماع القمر مع الثريا (من المنازل العربية)

و طلوع منزل شرطان عند الفجر (حسب الرّصد) و (تقويم العرب): شرطان

شهر رمضان المبارك ١٤٣٩



رأس السنة عند أهل الحق

اليوم الأسبوع	ليلة نهار	١٤٣٩ رمضان المبارك	الفرج برج الثور	١٣٩٧ اردیبهشت	٢٠١٨ مارس	موضع القمر				طلوع المنازل		الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر		
						البروج الفلكية	البروج النجمية	البروج الاستوائية	البروج الرصدية	رصد القمر في المنازل النجمية	التقويم العربي		حسب الرصد	
الأربعاء	١	٢٦	٢٦	٢٦	٣	١٦	جوزا	ثور	00:28	06:46	هنتعة	دبران 09:02	شريطان ثريا	غفر سماك
الخميس	٢	٢٧	٢٧	٢٧	٤	١٧	جوزا	ثور شرف	00:28	03:49	ذراع	هنتعة	شريطان ثريا	غفر سماك
الجمعة	٣	٢٨	٢٨	٢٨	٥	١٨	سرطان	جوزا	01:32	00:47	نثرة	تحية 09:50	شريطان ثريا	غفر سماك
السبت	٤	٢٩	٢٩	٢٩	٦	١٩	سرطان	جوزا	01:32	21:49	طرفة	جنوب ذراع	شريطان ثريا	غفر سماك
الأحد	٥	٣٠	٣٠	٣٠	٧	٢٠	أسد	سرطان	02:57	19:03	جبهة	نثرة	شريطان ثريا	غفر سماك
الاثنين	٦	٣١ الجوزا	٣١ الجوزا	٣١ الجوزا	٨	٢١	أسد	سرطان	02:57	14:19	صرفة	طرفة	شريطان ثريا	غفر سماك
الثلاثاء	٧	٣١ الجوزا	٣١ الجوزا	٣١ الجوزا	٩	٢٢	سنبله	أسد	05:50	12:28	عواء	جبهة	شريطان ثريا	غفر سماك
الأربعاء	٨	٢	٢	٢	١٠	٢٣	سنبله	أسد	10:41	10:59	سماك	صرفة	شريطان ثريا	غفر سماك
الخميس	٩	٣	٣	٣	١١	٢٤	ميزان	سنبله	10:41	09:52	غفر	عواء	شريطان ثريا	زبان غفر
الجمعة	١٠	٤	٤	٤	١٢	٢٥	ميزان	سنبله	10:05	10:05	زبان	غرب (عجز الأسد)	شريطان ثريا	زبان غفر
السبت	١١	٥	٥	٥	١٣	٢٦	عقرب	ميزان	17:31	08:42	إكليل	غفر	شريطان ثريا	زبان غفر
الأحد	١٢	٦	٦	٦	١٤	٢٧	عقرب	ميزان	08:40	18:22	قلب	زبان	شريطان ثريا	زبان غفر
الاثنين	١٣	٧	٧	٧	١٥	٢٨	عقرب	ميزان	09:01	شولة	زبان	بطين	شريطان ثريا	زبان غفر
الثلاثاء	١٤	٨	٨	٨	١٦	٢٩	قوس	عقرب	02:22	09:46	نعام	شمال إكليل	شريطان ثريا	زبان غفر
الأربعاء	١٥	٩	٩	٩	١٧	٣٠	قوس	عقرب	هبط	10:55	بلدة	شمال شولة	بطين ثريا	زبان غفر

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

ليلة ٢٣ شهر رمضان المبارك ليلة القدر

تحويل السنّة ويدايتها عند اهل الحق
كلّ عام وأنتم بخير

اللهم يا مقلب القلوب والأبصار ثبت قلوبنا وأبصارنا على دينك اللهم يا مصرف القلوب صرف
قلوبنا إلى طاعتك ونور قلوبنا وأبصارنا بالقرآن ويا محول الأحوال والأحوال حول حالنا إلى أحسن الحال

وَجَهْتُ وَجْهِي لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ * عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ * عَلَى مِلَّةِ إِبْرَاهِيمَ
وَدِينِ مُحَمَّدٍ * وَوَلَايَةِ عَلِيِّ وَهُدَى عَلِيِّ بْنِ أَبِي طَالِبٍ * وَالْإِيْتِمَامِ
بِالْأَيِّمَةِ مِنْ آلِ مُحَمَّدٍ (الحسن والحسين والسجاد والباقر والصادق والكاظم والرضا والجواد
والهادي والعسكري والمهدي) صَلَوَاتِكَ عَلَيْهِمْ * حَقِيقًا 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 * اللَّهُمَّ اجْعَلْنِي مِنَ الْمُسْلِمِينَ *

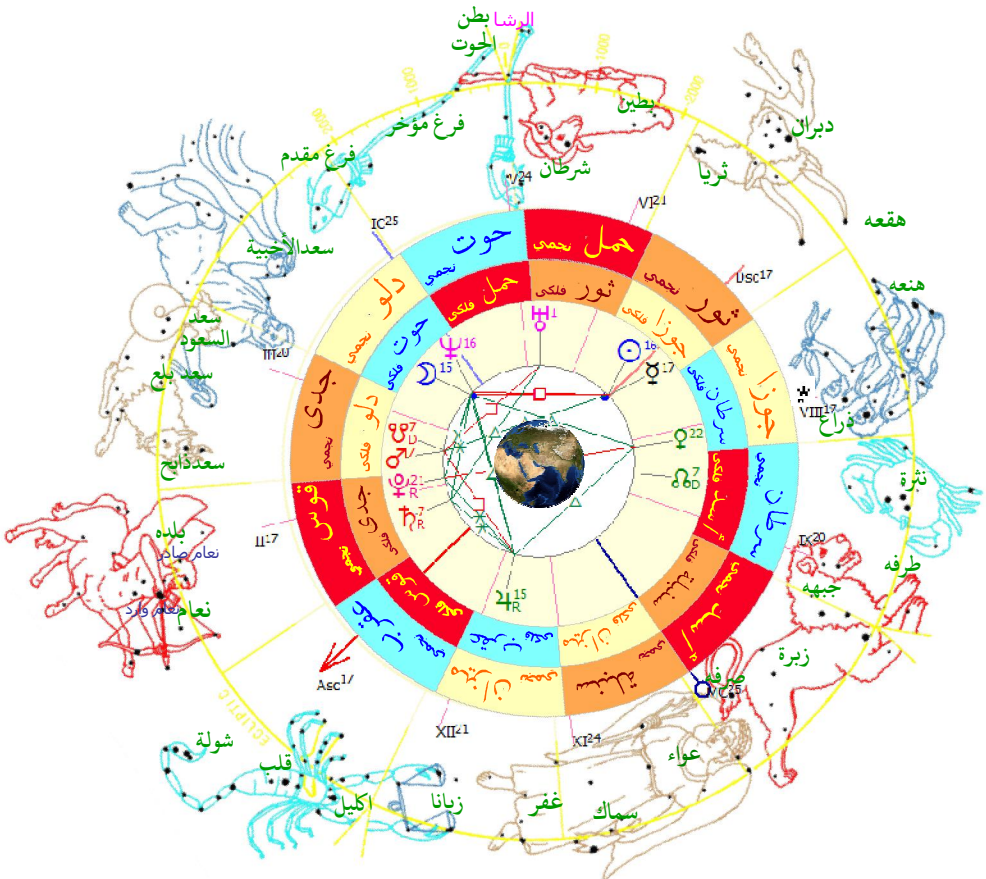
طالع ليلة القدر وتحويل السنة لأهل الحق

لحظة غروب الشمس ليلة ٢٣ رمضان ١٤٣٩ بنويت مكة المكرمة

يا الله يا مالك الأرواح والأجسام = وخالق النجوم والأحكام - مدبر 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



الأنواء سقوط رقب المنارل الفجر	طلوع المنارل		موضع القمر				٢٠١٨ مايو	١٨ مايو	١٩ مايو	٢٠ مايو	٢١ مايو	٢٢ مايو	٢٣ مايو	٢٤ مايو	٢٥ مايو	٢٦ مايو	٢٧ مايو	٢٨ مايو	٢٩ مايو	٣٠ مايو	٣١ مايو
	حسب	الرصد	التقويم العري	رصد القمر في المنارل النجمية	البروج الفلكية	البروج النجمية															
تقويم عربي رصد	حسب	الرصد	التقويم العري	رصد القمر في المنارل النجمية	البروج الفلكية	البروج النجمية	٢٠١٨ مايو	١٨ مايو	١٩ مايو	٢٠ مايو	٢١ مايو	٢٢ مايو	٢٣ مايو	٢٤ مايو	٢٥ مايو	٢٦ مايو	٢٧ مايو	٢٨ مايو	٢٩ مايو	٣٠ مايو	٣١ مايو
ليلة نهار	حسب	الرصد	التقويم العري	رصد القمر في المنارل النجمية	البروج الفلكية	البروج النجمية	٢٠١٨ مايو	١٨ مايو	١٩ مايو	٢٠ مايو	٢١ مايو	٢٢ مايو	٢٣ مايو	٢٤ مايو	٢٥ مايو	٢٦ مايو	٢٧ مايو	٢٨ مايو	٢٩ مايو	٣٠ مايو	٣١ مايو
الخميس	١٦	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	٣١	١٨	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
الجمعة	١٧	١١	١١	١١	١١	١١	١	١٩	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١
السبت	١٨	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	٢	٢٠	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
الأحد	١٩	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	٣	٢١	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
الاثنين	٢٠	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	٤	٢٢	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
الثلاثاء	٢١	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	٥	٢٣	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
الأربعاء	٢٢	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	٦	٢٤	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
الخميس	٢٣	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	٧	٢٥	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
الجمعة	٢٤	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	٨	٢٦	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
السبت	٢٥	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	٩	٢٧	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
الأحد	٢٦	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	١٠	٢٨	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
الاثنين	٢٧	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	١١	٢٩	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
الثلاثاء	٢٨	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	١٢	٣٠	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
الأربعاء	٢٩	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	١٣	٣١	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
الخميس	٣٠	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	١٤	حزيران	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤

الأنواء سقوط رقب المنارل الفجر	طلوع المنارل		موضع القمر			يونيو ٢٠١٨ حزيران	يوليو ٢٠١٨ حزيران	أغسطس ٢٠١٨ حزيران	سبتمبر ٢٠١٨ حزيران	أكتوبر ٢٠١٨ حزيران	نومبر ٢٠١٨ حزيران	ديسمبر ٢٠١٨ حزيران	اليوم الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنارل النجمية اقتربه أو اقترابه مع نجوم المنارل ساعة التحويل	البروج الفلكية النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل								ليلة نهار
إكليل إكليل	ثريّا دبران	ثريّا هقعة	نحياة 19:10 جنوب ذراع 11:15	طرفة 06:50	سرطان جوزا	١٥	٢	٢٥	٢٥	١	الجمعة		
إكليل إكليل	ثريّا دبران	ثريّا هقعة	نثرة 10:13	حبهة 03:26	سرطان أسد 11:05 10:20 بيت	١٦	٣	٢٦	٢٦	٢ محدور	السبت		
إكليل إكليل	ثريّا دبران	ثريّا هقعة	طرفة 12:42	زبرة 00:14	سرطان أسد بيت	١٧	٤	٢٧	٢٧	٣	الأحد		
إكليل إكليل	ثريّا دبران	ثريّا هقعة	حبهة 08:00	صرفة 21:21 عواء 18:54	سنبله أسد 11:41 12:26	١٨	٥	٢٨	٢٨	٤	الاثنين		
قلب إكليل	ثريّا (عبيوق) دبران	دبران هقعة	زبرة 22:53 صرفة 15:53	سمماك 16:56	سنبله أسد	١٩	٦	٢٩	٢٩	٥	الثلاثاء		
قلب إكليل	ثريّا دبران	دبران هقعة	عواء 08:34	غفر 15:29	سنبله ميزان 16:18 15:29	٢٠	٧	٣٠	٣٠	٦	الأربعاء		
قلب قلب	ثريّا دبران	دبران هقعة	غراب (عجزالأسد) 16:04	زبان 14:34	سنبله ميزان	٢١	٨	٣١	٣١ السرطان 13:07	٧	الخميس		
قلب قلب	ثريّا دبران	دبران هقعة	شمال سمماك 22:48	إكليل 14:11	سنبله ميزان عقرب 22:11 23:02	٢٢	٩	٣٢ تير	٣٢ السرطان	٨	الجمعة		
قلب قلب	ثريّا دبران	دبران هقعة	غفر 20:51	قلب 14:17	عقرب ميزان 22:11 23:02	٢٣	١٠	٣	٣	٩	السبت		
قلب قلب	ثريّا دبران	دبران هقعة	زبان 00:04	شولة 14:51	عقرب ميزان	٢٤	١١	٣	٣	١٠	الأحد		
قلب قلب	ثريّا دبران	دبران هقعة	شمال إكليل 03:36	نعام 15:51	عقرب قوس 08:23 هبط 07:30	٢٥	١٢	٤	٤	١١	الاثنين		
قلب قلب	دبران هقعة	دبران هقعة	شمال قلب 22:32 شمال شولة 14:07	بلدة 17:12	عقرب قوس هبط	٢٦	١٣	٥	٥	١٢	الثلاثاء		
قلب قلب	دبران هقعة	دبران هقعة	شمال نعام 18:47	سعد الذابح 18:53	عقرب جدي هبط 18:53	٢٧	١٤	٦	٦	١٣	الأربعاء		
قلب قلب	دبران هقعة	دبران هقعة	نعام	سعد الذابح	قوس جدي 19:48	٢٨	١٥	٧	٧	١٤	الخميس		
قلب قلب	دبران هقعة	دبران هقعة	بلدة 01:37	سعدبلع 20:47	جدي قوس	٢٩	١٦	٨	٨	١٥	الجمعة		

الأواء سقوط رقب المنارل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر	حزيران تموز أب أيلول تشرين الأول تشرين الثاني	١٣٩٧ سنة	السرطان برج	١٤٣٩ شوال	السبت
	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						
قلب قلب الفجر	دبران (منكب) ذوالأعنة هقعة	دبران هقعة	النسرالطائر 11:41 سعدالذابح 09:46	سعد السعدود 22:53	جدي 08:33 وبال	دلو 07:37	٣٠	١٧	٩	٩	١٦
قلب شولة	دبران هقعة	دبران هقعة	جنوب سعدبلع 01:00	سعد الأخبية 01:03	جدي وبال	دلو	٣١	١٨	١٠	١٠	١٧
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	سعدالسعدود 20:05 سعدناشرة 04:22	فرغ ١ 03:11	جدي وبال	دلو	٢	١٩	١١	١١	١٨
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	جنوب سعدالأخبية 22:10	فرغ ٢ 05:07	دلو	حوت 20:31	٣	٢٠	١٢	١٢	١٩
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	سعدالهمام 05:14 جنوب فرغ أول 03:52	بطن الحوت 06:42	دلو	حوت	٤	٢١	١٣	١٣	٢٠
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	الكرب جنوب فرغ آخر 13:15	شرطان 07:49	حوت 08:43	حمل 07:49	٥	٢٢	١٤	١٤	٢١
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	بطن الحوت 18:23	بطين 08:17	حوت	حمل	٦	٢٣	١٥	١٥	٢٢
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	بلدة الثعلب 01:22 جنوب شرطان 16:41	ثريا 08:05	حمل 16:41	ثور 15:51	٧	٢٤	١٦	١٦	٢٣
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	جنوب بطين 14:00	دبران 07:07	حمل	ثور	٨	٢٥	١٧	١٧	٢٤
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	جنوب ثريا 12:33	هقعة 05:26	حمل	ثور	٩	٢٦	١٨	١٨	٢٥
شولة نعام	دبران (الناجذ) هقعة	هقعة ذراع	الصيقة 02:40 دبران 05:26	هقعة 03:07	ثور 20:45 شرف	جوزا 19:58	١٠	٢٧	١٩	١٩	٢٦
شولة نعام	دبران ذراع	هقعة ذراع	هقعة 23:55	ذراع 00:15	ثور شرف	جوزا	١١	٢٨	٢٠	٢٠	٢٧
شولة نعام	هقعة ذراع	هقعة ذراع	هقعة 00:27 نحابة 05:49	نثرة 20:58 طرفة 17:24	جوزا 21:43	سرطان 20:58	١٢	٢٩	٢١	٢١	٢٨
شولة نعام	هقعة ذراع	هقعة ذراع	جنوب ذراع 21:47	حبة 13:44	جوزا	سرطان	١٣	٣٠	٢٢	٢٢	٢٩

الكسوف الجزئي ٢٩ شوال ١٤٣٩

Partial Solar Eclipse of 2018 Jul 13

Geocentric Conjunction = 03:08:59.5 UT J.D. = 2458312.631244
 Greatest Eclipse = 03:01:02.4 UT J.D. = 2458312.625723
 Eclipse Magnitude = 0.3367 Gamma = -1.3541

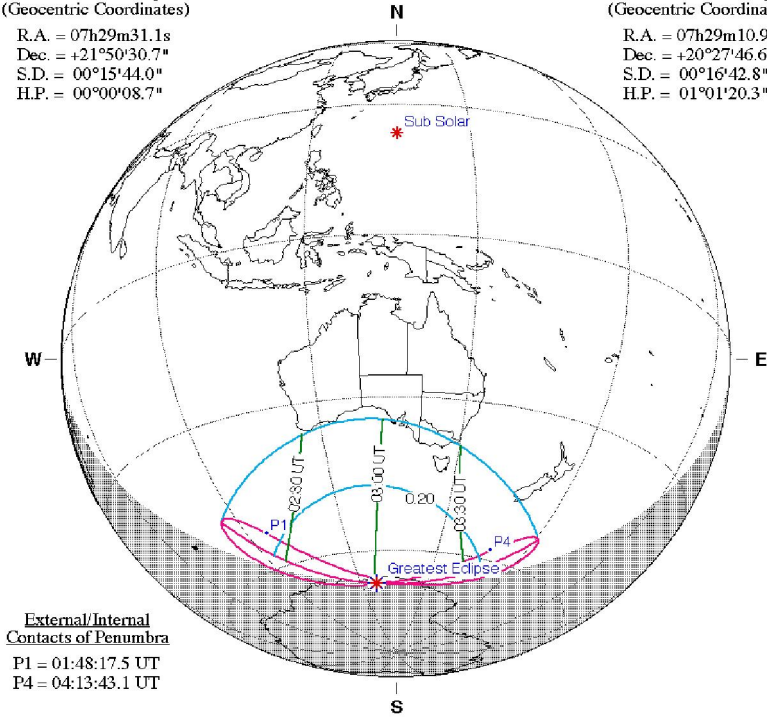
Saros Series = 117 Member = 69 of 71

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 07h29m31.1s
 Dec. = +21°50'30.7"
 S.D. = 00°15'44.0"
 H.P. = 00°00'08.7"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 07h29m10.9s
 Dec. = +20°27'46.6"
 S.D. = 00°16'42.8"
 H.P. = 01°01'20.3"



External/Internal Contacts of Penumbra

P1 = 01:48:17.5 UT
 P4 = 04:13:43.1 UT

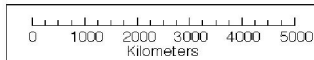
Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/ILE
 $\Delta T = 75.2$ s
 $k1 = 0.2724880$
 $k2 = 0.2722810$
 $\Delta b = 0.0''$ $\Delta l = 0.0''$

Geocentric Libration (Optical + Physical)

$l = -0.38^\circ$
 $b = 1.79^\circ$
 $c = 10.14^\circ$

Brown Lun. No. = 1182

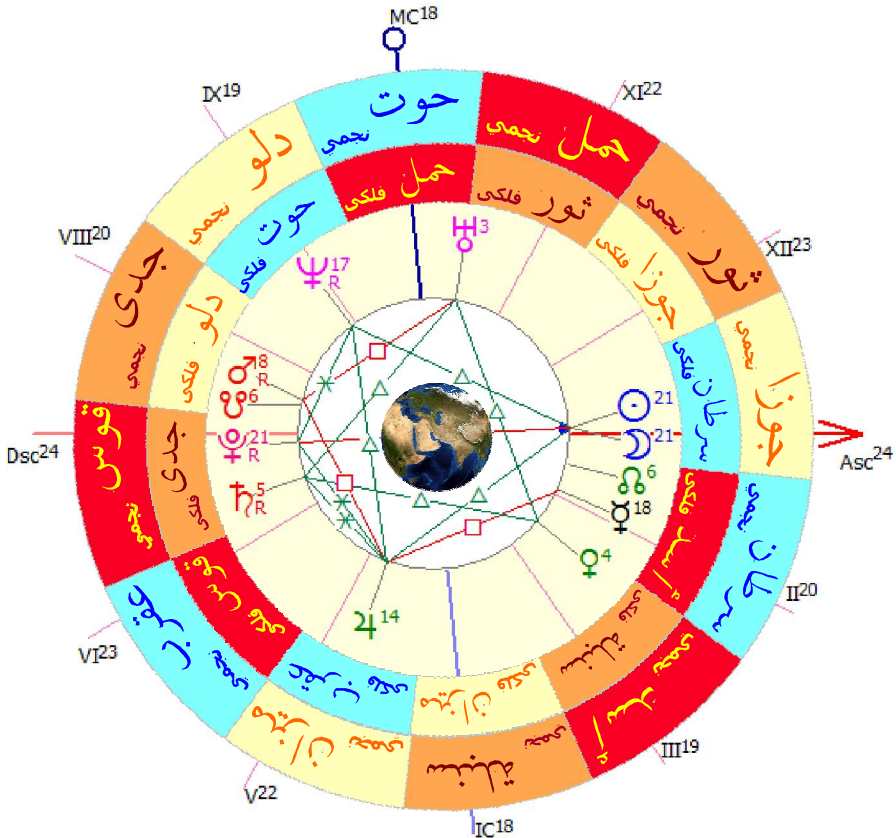


F. Espenak, NASA's GSFC - Fri, Jul 2,
sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html

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
Hobart, Tasmania تاسمانيا	12:52	25	13:24	23	343	13:56	21	0.095	%3.5
Melbourne, Victoria, Australia أستراليا	13:04	30	13:21	29	345	13:38	28	0.023	%4

الهيئة الفلكية لذروة الكسوف



اليوم يوم السبت	العدد ١٤٣٩هـ	السرطان	١٣٩٧هـ	تموز (باني سرياني كندر)	تموز ٢٠١٨	موضع القمر				طلوع المنازل		الأنواء سقوط رقيب المنازل الفجر
						البروج الفلكية	البروج النجمية	البروج الرصدية	ساعة التحويل	رصد القمر في المنازل النجمية	التقويم العربي	
السبت	١	٢٣	٢٣	تموز	١٤	أسد 20:31	سرطان 21:15 بيت	زبرة 10:06	نثرة 20:24	هقعة ذراع	هقعة ذراع	شولة نعام
الأحد	٢	٢٥	٢٤	٢	١٥	أسد	سرطان بيت	صرفة 06:37	طرفة 22:15 جبهة 16:58	هقعة (منطقة الجبار) ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الاثنين	٣	٢٥	٢٥	٣	١٦	سنبله 20:31	أسد 21:16	عواء 03:30	زبرة 07:23	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الثلاثاء	٤	٢٦	٢٦	٤	١٧	سنبله أسد	سمك 00:49	صرفة عواء 23:50 16:00	هقعة نثرة	هقعة (إبط الجوزا) ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الأربعاء	٥	٢٧	٢٧	٥	١٨	ميزان 22:42	سنبله 23:30	غفر 22:42	عواء	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الخميس	٦	٢٨	٢٨	٦	١٩	ميزان سنبله	زبانا 21:11	غراب (عجز الأسد) 22:40 شمال سمك 05:15	هقعة نثرة	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الجمعة	٧	٢٩	٢٩	٧	٢٠	عقرب 04:13	ميزان 05:05	إكليل 20:20	غفر 02:55	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
السبت	٨	٣٠	٣٠	٨	٢١	عقرب ميزان	قلب 20:09	زبانا 05:52	هقعة نثرة	هقعة (السيف) ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الأحد	٩	٣١	٣١	٩	٢٢	قوس 13:13	عقرب 14:06 هبوط	شولة 20:36	شمال إكليل 09:21	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الاثنين	١٠	الأسد 00:01	أمرداد	١٠	٢٣	قوس	عقرب هبوط	نعام 21:35	شمال قلب 04:18	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الثلاثاء	١١	٣	٢	١١	٢٤	قوس	عقرب هبوط	بلدة 23:02	شمال شولة 19:56	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الأربعاء	١٢	٣	٣	١٢	٢٥	جدي 00:49	قوس 01:45	سعد الذابح 00:49	شمال نعام 00:45	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الخميس	١٣	٤	٤	١٣	٢٦	جدي قوس	سعد 02:48	بلدة 07:41	هقعة نثرة	هقعة ذراع	هقعة ذراع	نعام نعام
الجمعة	١٤	٥	٥	١٤	٢٧	دلو 13:41	جدي 14:37 وبال	سعد السعود 04:58	النسر الطائر 17:45 سعد الذابح 15:51	هقعة نثرة	هقعة ذراع	نعام نعام
السبت	١٥	٦	٦	١٥	٢٨	دلو	جدي وبال	سعد الأخبية 07:06	جنوب سعد 07:03	هقعة ذراع	هقعة ذراع	بلدة نعام

الخسوف الظلي، الكلي والجزئي ليلة ١٥ ذى القعدة ١٤٣٩

Total Lunar Eclipse of 2018 Jul 27

Ecliptic Conjunction = 20:21:30.3 TD (= 20:20:19.6 UT)

Greatest Eclipse = 20:22:54.3 TD (= 20:21:43.5 UT)

Penumbral Magnitude = 2.6792

P. Radius = 1.1738°

Gamma = 0.1168

Umbral Magnitude = 1.6087

U. Radius = 0.6488°

Axis = 0.1051°

Saros Series = 129

Member = 38 of 71

Sun at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 08h28m22.0s

Dec. = +19°04'25.2"

S.D. = 00°15'45.0"

H.P. = 00°00'08.7"

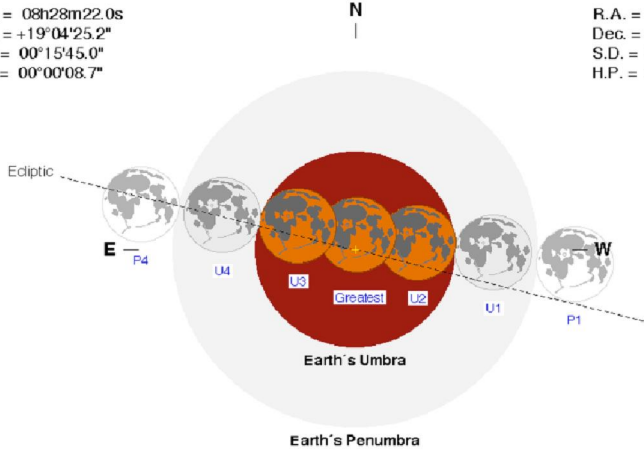
Moon at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 20h28m18.2s

Dec. = -18°58'10.6"

S.D. = 00°14'42.7"

H.P. = 00°53'59.7"



Eclipse Durations

Penumbral = 06h13m48s

Umbral = 03h54m32s

Total = 01h42m57s

$\Delta T = 71$ s

Rule = CdT (Danjon)

Eph. = VSOP87/ELP2000-85

Eclipse Contacts

P1 = 17:14:49 UT

U1 = 18:24:27 UT

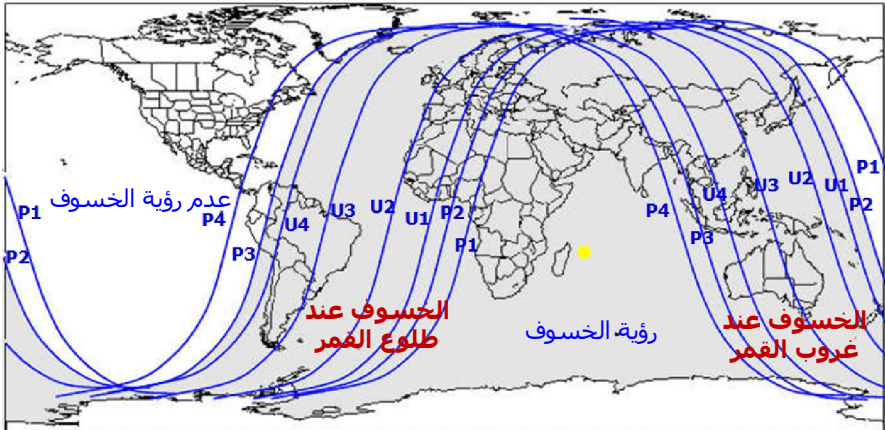
U2 = 19:30:15 UT

U3 = 21:13:12 UT

U4 = 22:19:00 UT

P4 = 23:28:37 UT

F. Espenak, NASA's GSFC
eclipse.gsfc.nasa.gov/eclipse.html



الخشوف في البلاد المقدسة (LMT)

البلد	بداية الخسوف الطلّي (P2)	بداية الخسوف الجزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الكلي (U3)	نهاية الخسوف الجزئي (U4)	نهاية الخسوف الطلّي (P3)
مكة المكرمة	21:01	21:24	22:30	23:22	00:13	01:19	01:43
المدينة المنورة	21:01	21:24	22:30	23:22	00:13	01:19	01:43
النجف الاشرف	21:01	21:24	22:30	23:22	00:13	01:19	01:43
كربلاء المعلى	21:01	21:24	22:30	23:22	00:13	01:19	01:43
كاظمية المباركة	21:01	21:24	22:30	23:22	00:13	01:19	01:43
المشهد المقدس	21:31	21:54	23:00	23:52	00:43	01:49	02:13
سامراء الغريب	21:01	21:24	22:30	23:22	00:13	01:19	01:43
بيت المقدس	20:01	20:24	21:30	22:22	23:13	00:19	00:43

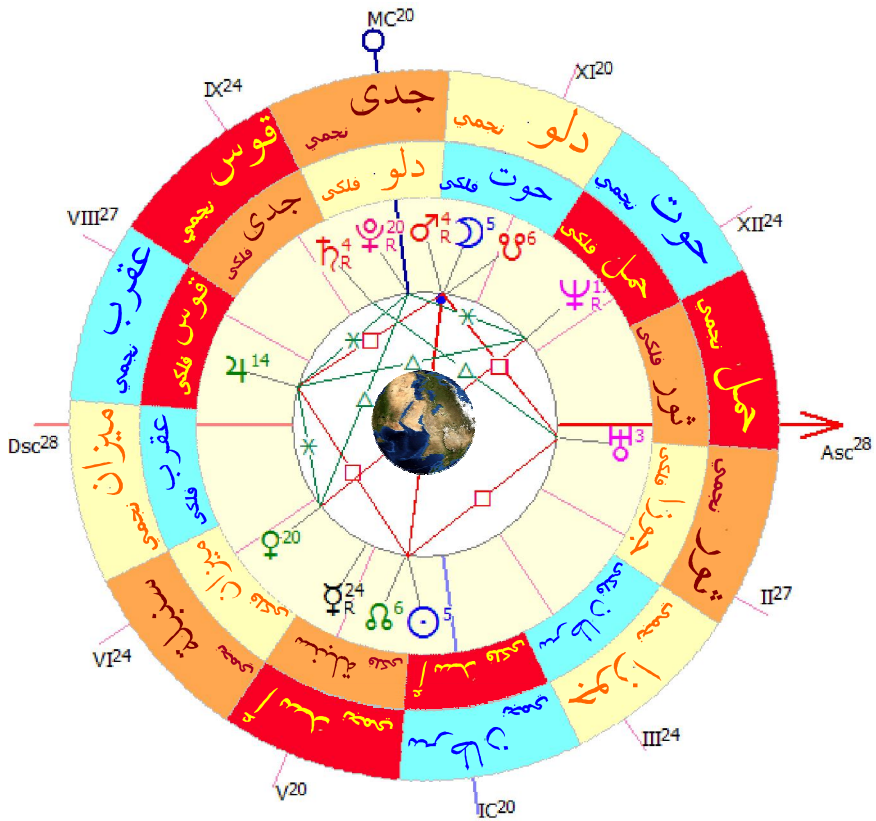
الخشوف في بلاد الإسلام (LMT)

البلد	بداية الخسوف الطلّي (P2)	بداية الخسوف الجزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الكلي (U3)	نهاية الخسوف الجزئي (U4)	نهاية الخسوف الطلّي (P3)
الهند	23:31	01:00	01:52	02:43	03:49	04:13	04:13
باكستان - تركمنستان - أوزبكستان - طاجيكستان غرب كازاخستان (ساغيز)	23:01	23:24	00:30	01:22	02:13	03:19	03:43
أفغانستان	22:31	22:54	00:00	00:52	01:43	02:49	03:13
عمان - امارات - أذربايجان - أرمينيا - نخجوان جورجيا	22:01	22:24	23:30	00:22	01:13	02:19	02:43
إيران	21:31	21:54	23:00	23:52	00:43	01:49	02:13
الحجاز (جزيرة العرب) - العراق - بحرين - كويت - قطر - اليمن	21:01	21:24	22:30	23:22	00:13	01:19	01:43
تركيا - قبرص - سوريا - لبنان - فلسطين - أردن - مصر - ليبيا	20:01	20:24	21:30	22:22	23:13	00:19	00:43
تونس	19:23 طلوع القمر	19:24	20:30	21:22	22:13	23:19	23:43
الجزيرة	----	19:54 طلوع القمر	20:30	21:22	22:13	23:19	23:43
رباط	----	19:26 طلوع القمر	19:30	20:22	21:13	22:19	22:43

الخشوف في مساكن المسلمين (LMT)

البلد	بداية الخسوف (P2) الظلي	بداية الخسوف (U1) الجزئي	بداية الخسوف (U2) الكلي	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف (U3) الكلي	نهاية الخسوف (U4) الجزئي	نهاية الخسوف (P3) الظلي
أريترة - جيبوتي- اثيوبيا- سودان -صومال، كنيا - اوغاندا - ماداغاسكار- تanzania- غرب روسيا (مسكو)	21:01	21:24	22:30	23:22	00:13	01:19	01:43
رواندا-شرق كنگو-مالاوي- زامبيا-موزامبيق-زيمبابوي- قمر-بوتسوانا-جنوب أفريقيا- بروندي-لسوتو-سوازيلند- يونان-رومانى-بلغاريا- مولداوي-اوكرانيا-بيلاروس	20:01	20:24	21:30	22:22	23:13	00:19	00:43
نيجريا-بنين-افريقيا الوسطى- كامرون-غرب كنگو-غابون-زئير- أنغولا-ناميبيا-غينيا الاستوائية- آلبانيا-مقدونية-كرواسي-صربيا- بوسنيا-سنجق-كوزوو-اسلوتنيا	19:01	19:24	20:30	21:22	22:13	23:19	23:43
Oslo	-----	-----	-----	21:49 طلوع القمر	22:13	23:19	23:43
Warszawa	-----	20:26 طلوع القمر	20:30	21:22	22:13	23:19	23:43
Vienna	-----	20:29 طلوع القمر	20:30	21:22	22:13	23:19	23:43
برلين	-----	-----	20:58 طلوع القمر	21:22	22:13	23:19	23:43
Rome	-----	20:26 طلوع القمر	20:30	21:22	22:13	23:19	23:43
باريس	-----	-----	-----	21:29 طلوع القمر	22:13	23:19	23:43
لندن	-----	-----	-----	20:49 طلوع القمر	17:13	22:19	22:43
بنغلادش- بوتان- غرقيزستان - آستانه- روسيا (Omsk)	00:01	00:24	02:30	02:22	03:13	04:19	04:43
ماليزيا	02:01	02:24	04:30	04:22	05:13	06:19	06:43
سنول	03:01	03:24	05:30	05:37 غروب القمر	-----	-----	-----
توكيو	03:01	03:24	04:49 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
سيدنى	04:01	04:24	05:15 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
Buenos Aires, Argentina	-----	-----	---	18:08 طلوع القمر	18:13	19:19	19:43
Rio de Janeiro, Brazil	-----	-----	-----	-----	18:27 طلوع القمر	19:19	19:43

الهيئة الفلكية لذروة الخسوف



الأواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٨ يوليو تموز	تموز (باني سريانا كندر)	١٣٩٧ أورداد	١٣٩٧ بج الأسد	١٤٣٩ ذي القعدة	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقربانه أو أوقرباه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						ليلة نهار
بلدة نعام	ذراع ذراع	ذراع طرفة	سعدالسعود 02:05 سعدناشرة 10:22	فرغ ١ 09:09	جدي وبال	دلو	٢٩	١٦	٧	٧	١٦	الأحد
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	جنوب سعدالأخبية 04:06	فرغ ٢ 11:03	دلو 03:23	حوت 02:28	٣٠	١٧	٨	٨	١٧	الاثنين
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	سعدالهمام 11:10 جنوب فرغ أول 09:49	بطن الحوت 12:39	دلو	حوت	٣١	١٨	٩	٩	١٨	الثلاثاء
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	الكرب 15:57	شرطان 13:55	حوت 14:48	حمل 13:55	١	١٩	١٠	١٠	١٩	الأربعاء
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	جنوب فرغ آخر 19:24	بطين 14:40	حوت	حمل	٢	٢٠	١١	١١	٢٠	الخميس
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	بطن الحوت 00:56 بلدة الثعلب 08:03	ثريّا 14:54	حوت	حمل	٣	٢١	١٢	١٢	٢١	الجمعة
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	جنوب شرطان 23:43	دبران 14:31	حمل 23:43	ثور 22:51	٤	٢٢	١٣	١٣	٢٢	السبت
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	جنوب بطين 21:37	هقعة 13:31	حمل 13:31	ثور	٥	٢٣	١٤	١٤	٢٣	الأحد
بلدة بلدة	ذراع (شعري) يماني نثرة	ذراع طرفة	جنوب ثريّا 20:51 دبران 14:18 الضيقة 11:26	هنعة 11:55	ثور 05:20 شرف	جوزا 04:32	٦	٢٤	١٥	١٥	٢٤	الاثنين
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	هقعة 09:21	ذراع 09:43	ثور شرف	جوزا	٧	٢٥	١٦	١٦	٢٥	الثلاثاء
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	تحية 16:03 هتعة 10:34	نثرة 07:01	سرطان 07:46	سرطان 07:01	٨	٢٦	١٧	١٧	٢٦	الأربعاء
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	جنوب ذراع 08:19	طرفة 03:53	جوزا	سرطان	٩	٢٧	١٨	١٨	٢٧	الخميس
سعدالذابح بلدة	ذراع (شعري) شامي طرفة	نثرة جبهة	نثرة 07:11	حبهة 00:28	سرطان 08:02 بيت	أسد 07:18	١٠	٢٨	١٩	١٩	٢٨	الجمعة محدور
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	طرفة 09:00	زبرة 20:54 صرقة 17:17	سرطان بيت	أسد	١١	٢٩	٢٠	٢٠	٢٩	السبت كسوف
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	حبهة 03:30 زبرة 17:39	عواء 13:51	أسد 07:44	سنبله 06:59	١٢	٣٠	٢١	٢١	٣٠	الأحد

الكسوف الجزئي ٢٩ ذي القعدة ١٤٣٩

Partial Solar Eclipse of 2018 Aug 11

Geocentric Conjunction = 09:19:59.6 UT J.D. = 2458341.888884
 Greatest Eclipse = 09:46:15.0 UT J.D. = 2458341.907118
 Eclipse Magnitude = 0.7361 Gamma = 1.1478

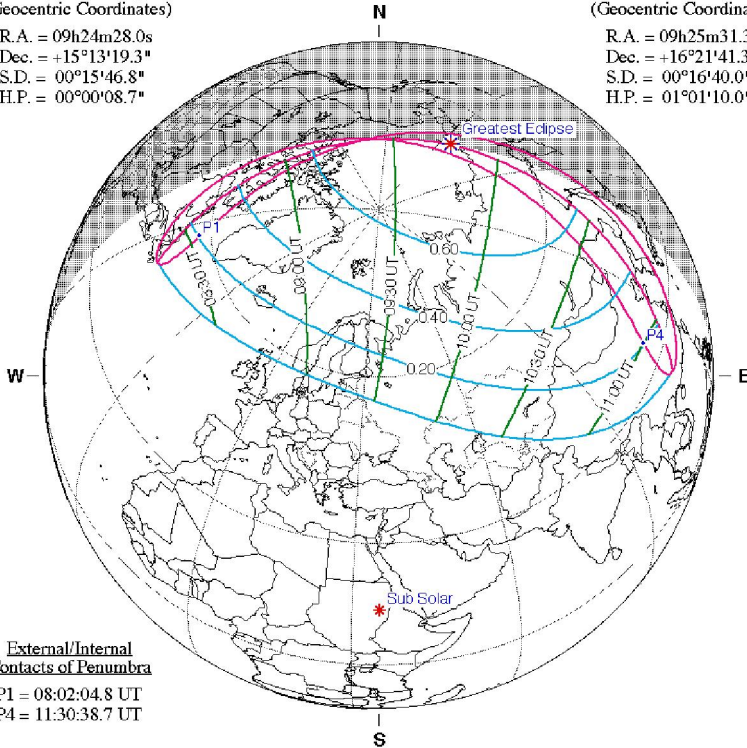
Saros Series = 155 Member = 6 of 71

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 09h24m28.0s
 Dec. = +15°13'19.3"
 S.D. = 00°15'46.8"
 H.P. = 00°00'08.7"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 09h25m31.3s
 Dec. = +16°21'41.3"
 S.D. = 00°16'40.0"
 H.P. = 01°01'10.0"



External/Internal Contacts of Penumbra

P1 = 08:02:04.8 UT
 P4 = 11:30:38.7 UT

Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/JLE
 ΔT = 75.3 s
 k1 = 0.2724880
 k2 = 0.2722810
 Δb = 0.0" Δl = 0.0"

Geocentric Libration (Optical + Physical)

l = 1.47°
 b = -1.52°
 c = 19.58°

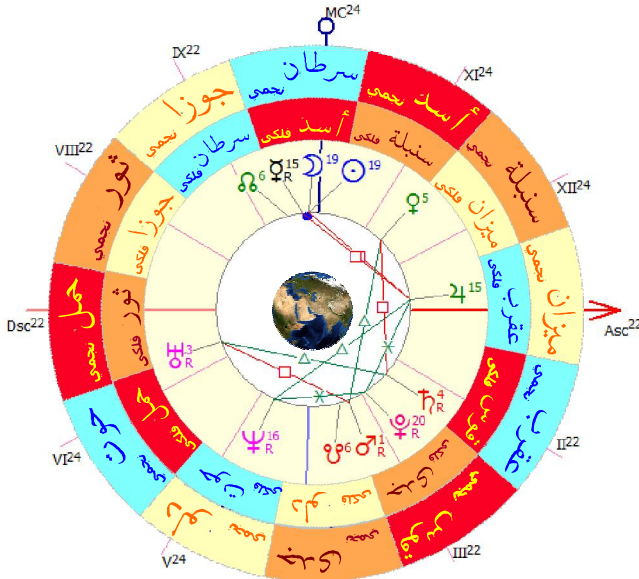
Brown Lun. No. = 1183



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
Reykjavik, Iceland	08:09	18	08:44	21	099	09:19	25	0.198	10.4%
Oslo, NORWAY	09:40	37	10:01	38	135	10:22	40	0.049	0.13%
St. Petersburg, RUSSIA	11:55	44	12:24	45	166	12:53	45	0.09	3.3%
Omsk, RUSSIA	12:32	42	13:17	37	241	13:59	31	0.266	16.1%
Ulaanbaatar, MONGOLIA	17:56	21	18:40	14	277	19:23	07	0.409	29.8%
Nanjing, CHINA	18:30	04	18:51 غروب	00	288	18:51 غروب	00	0.185	9.4%
Beijing, CHINA	18:12	11	18:51	04	287	19:14 غروب	00	0.341	23.0%

الهيئة الفلكية لذروة الكسوف



الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٨ أغسطس	١٣٩٧ أبريل	١٤٣٩ رجب	١٤٤٠ ذي الحجة	١٤٤١ نهار	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه ساعة نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الاستوائية مع نجوم المنازل التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل						
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	صرقة 09:42	سماك 10:41	أسد	سنبله	١٣	٣١	٢٢	٢٢	١	الإثنين
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	عواء 01:27	غفر 07:57	سنبله 08:44	ميزان 07:57	١٤	آب	٢٣	٢٣	٢	الثلاثاء
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	غراب(عجزالأسد) 07:12 شمال سماك 13:35	زبانا 05:45	سنبله	ميزان	١٥	٢	٢٤	٢٤	٣	الأربعاء
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	غفر 10:38	إكليل 04:14	عقرب 11:54	ميزان 12:45	١٦	٣	٢٥	٢٥	٤	الخميس
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة طرفة	نثرة جبهة	زبانا 12:56	قلب 03:26	عقرب	ميزان	١٧	٤	٢٦	٢٦	٥	الجمعة
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة طرفة	نثرة جبهة	شمال إكليل 15:56	شولة 03:23	عقرب	ميزان	١٨	٥	٢٧	٢٧	٦	السبت
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة طرفة	نثرة جبهة	شمال قلب 10:41	نعام 04:01	عقرب 20:38 هبوط	قوس 19:45	١٩	٦	٢٨	٢٨	٧	الأحد
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة طرفة	نثرة جبهة	شمال شولة 02:13	بلدة 05:17	عقرب هبوط	قوس	٢٠	٧	٢٩	٢٩	٨	الاثنين محدود
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة جبهة	نثرة جبهة	شمال نعام 06:56	سعد الذابح 07:00	جدي 07:56	قوس 07:00	٢١	٨	٣٠	٣٠	٩	الثلاثاء
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة (سهيل) جبهة	نثرة جبهة	بلدة 13:53	سعدبلغ 09:01	جدي قوس	جدي قوس	٢٢	٩	٣١	٣١	١٠	الأربعاء
سعد بلغ سعدالذابح	نثرة جبهة	طرفة زبرة	بلدة	سعد السعود 11:12	جدي قوس	جدي قوس	٢٣	١٠	٣٢	السنبله 07:08	١١	الخميس
سعد بلغ سعدالذابح	نثرة جبهة	طرفة زبرة	النسرالطائر 00:00 سعدالذابح 22:06 جنوب سعد بلغ 13:18	سعد الأخبية 13:20	جدي 20:52 وبال	دلو 19:56	٢٤	١١	٢	٢	١٢	الجمعة
سعد بلغ سعد بلغ	نثرة جبهة	طرفة زبرة	سعدناشرة 16:31 سعدالسعود 08:17	فرغ ١ 15:19	جدي وبال	دلو	٢٥	١٢	٣	٣	١٣	السبت
سعد بلغ سعد بلغ	نثرة جبهة	طرفة زبرة	جنوب سعدالأخبية 10:10	فرغ ٢ 17:05	دلو	حوت 08:33	٢٦	١٣	٤	٤	١٤	الأحد
سعد بلغ سعد بلغ	نثرة جبهة	طرفة زبرة	سعدالهامام 17:02 جنوب فرغ أول 15:40	بطن الحوت 18:30	دلو	حوت	٢٧	١٤	٥	٥	١٥	الاثنين

الأواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			٢٠١٨ أغسطس	أب. (بنك حيفا والبرزين)	شهر يور ١٣٩٧	برج السنبله	١٤٣٩ الحجّة في	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي	رصد القمر في المنازل النجمية	البروج النجمية الرصدية	البروج الفلكية الإستوائية						ليلة نهار
سعد بلع سعد بلع	طرفة جبهة	طرفة زبرة	فرغ أول	بطن الحوت	دلو	حوت	٢٨	١٥	٦	١٦	الثلاثاء
سعد بلع سعد بلع	طرفة جبهة	طرفة زبرة	الكرب 21:37 جنوب فرغ آخر 01:03	شرطان	حوت	حمل	٢٩	١٦	٧	١٧	الأربعاء
سعد بلع سعد بلع	طرفة جبهة	طرفة زبرة	بلدة الثعلب 13:38 بطن الحوت 06:30	بطين 20:15	حوت	حمل	٣٠	١٧	٨	١٨	الخميس
سعد بلع سعد بلع	طرفة جبهة	طرفة زبرة	جنوب شرطان 05:22	ثريا 20:30	حمل	ثور	٣١	١٨	٩	١٩	الجمعة
سعد بلع سعد بلع	طرفة جبهة	طرفة زبرة	جنوب بطين 03:30	ديبران 20:20	حمل	ثور	١٩ سبتمبر	١٩	١٠	٢٠	السبت
سعد بلع سعد بلع	طرفة جبهة	طرفة زبرة	جنوب ثريا 03:11 الصيقة 18:07	هقعة 19:41	ثور	جوزا	٢	٢٠	١١	٢١	الأحد
سعد بلع سعد بلع	طرفة جبهة	طرفة زبرة	ديبران 21:04 هقعة 16:41	هنقة 18:36 ذراع 17:03	ثور	جوزا	٣	٢١	١٢	٢٢	الاثنين
سعد بلع سعد بلع	طرفة جبهة	طرفة زبرة	هقعة	نثرة 15:04	جوزا	سرطان	٤	٢٢	١٣	٢٣	الثلاثاء
سعد السعدود سعد السعدود	طرفة زبرة	جبهة صرفة	تحياة 00:25 هنقة 18:45 جنوب ذراع 17:41	طرفة 12:38	جوزا	سرطان	٥	٢٣	١٤	٢٤	الأربعاء
سعد السعدود سعد السعدود	طرفة زبرة	جبهة صرفة	نثرة 16:46	جبهة 09:53	سرطان	أسد	٦	٢٤	١٥	٢٥	الخميس
سعد السعدود سعد السعدود	جبهة زبرة	جبهة صرفة	نثرة	زبرة 06:52	سرطان	أسد	٧	٢٥	١٦	٢٦	الجمعة
سعد السعدود سعد السعدود	جبهة زبرة	جبهة صرفة	طرفة 19:12 جبهة 13:58	صرفة 03:38	أسد	سنبله	٨	٢٦	١٧	٢٧	السبت
سعد السعدود سعد السعدود	جبهة زبرة	جبهة صرفة	زبرة 04:13	عواء 00:23	أسد	سنبله	٩	٢٧	١٨	٢٨	الأحد
سعد السعدود سعد السعدود	جبهة قلب) الأسد) زبرة	جبهة صرفة	صرفة 20:17 عواء 11:54	سمماك 21:05 غفر 18:20	أسد	ميزان	١٠	٢٨	١٩	٢٩	الاثنين
سعد السعدود سعد السعدود	جبهة زبرة	جبهة صرفة	غرب (عجز الأسد) 17:12	زبان 15:47	سنبله	ميزان	١١	٢٩	٢٠	٣٠	الثلاثاء

الأثناء	طلوع المنازل		موضع القمر				سبتمبر أيلول ٢٠١٨	٣٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
	حسب	التقويم	رصد القمر في	المنازل	البروج	البروج																											
رقب المنازل الفجر	الرصد	العري	المنازل النجمية	الفلكية	النجمية	الفلكية	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل
تقويم عربي	الفجر	الفجر	إقترانه أو اقترابه	إقترانه أو اقترابه	إقترانه أو اقترابه	إقترانه أو اقترابه	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل
رصد	الشروق	الشروق	سماك	إكليل	سنبلة	ميزان	١٢	٣٠	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															
سعد السعود	زبرة	زبرة																															
سعد السعود	حبهة	حبهة																															

الأثناء سقوط رقب المنارل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				سبتمبر ٢٠١٨ المول	أيلول (باني سرياني واثرتينا)	١٣٩٧ مهر	البيزان رج	١٤٤٠ محرم الحرام	١٤٤٠ يوم	أيام الأسبوع ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية أقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل							
سعد الأخبية سعد الأخبية	زبرة عواء	زبرة عواء	بلدة النعلب 19:34 جنوب شرطان 11:07	ثريا 02:22	حمل 11:07	ثور 10:15	٢٧	١٤	٥	٥	١٦		الخميس
سعد الأخبية سعد الأخبية	زبرة عواء	زبرة عواء	جنوب بطين 09:02	دبران 01:55	حمل 01:55	ثور 10:15	٢٨	١٥	٦	٦	١٧		الجمعة
سعد الأخبية سعد الأخبية	زبرة عواء	زبرة عواء	جنوب ثريا 08:35	هقعة 01:07	ثور 17:16 شرف	جوزا 16:26	٢٩	١٦	٧	٧	١٨		السبت
سعد الأخبية سعد الأخبية	زبرة عواء	زبرة عواء	دبران 02:29 الضيقة 23:32	هقعة 00:01	ثور شرف	جوزا	٣٠	١٧	٨	٨	١٩		الأحد
سعد الأخبية سعد الأخبية	زبرة عواء	زبرة عواء	هقعة 22:16	ذراع 22:39	ثور شرف	جوزا	١٨	١٧	٩	٩	٢٠		الاثنين
فرغ أول سعد الأخبية	زبرة عواء	صرفة سماك	هقعة 00:46 تحياء 06:34	نثرة 21:00	جوزا 21:49	سرطان 21:00	٢	١٩	١٠	١٠	٢١		الثلاثاء
فرغ أول سعد الأخبية	صرفة عواء	صرفة سماك	جنوب ذراع 23:49	طرفة 19:06 جبهة 16:58	جوزا	سرطان	٣	٢٠	١١	١١	٢٢	محدور	الأربعاء
فرغ أول سعد الأخبية	صرفة عواء	صرفة سماك	نثرة 00:04	زبرة 14:36	سرطان 00:59 بيت	أسد 00:12	٤	٢١	١٢	١٢	٢٣		الخميس
فرغ أول فرغ أول	صرفة عواء	صرفة سماك	طرفة 03:21	صرفة 12:04	سرطان بيت	أسد	٥	٢٢	١٣	١٣	٢٤		الجمعة
فرغ أول فرغ أول	صرفة عواء	صرفة سماك	جبهة 22:42 زبرة 13:20	عواء 09:25	أسد 03:05	سنبله 02:19	٦	٢٣	١٤	١٤	٢٥		السبت
فرغ أول فرغ أول	صرفة عواء	صرفة سماك	صرفة 05:45	سماك 06:45	أسد	سنبله	٧	٢٤	١٥	١٥	٢٦		الأحد
فرغ أول فرغ أول	صرفة عواء	صرفة سماك	عواء 21:39	غفر 04:10	سنبله 04:56	ميزان 04:10	٨	٢٥	١٦	١٦	٢٧		الاثنين
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	غراب(عجرا الأسد) 03:11 شمال سماك 09:27	زبانا 01:46	سنبله	ميزان	٩	٢٦	١٧	١٧	٢٨		الثلاثاء
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	غفر 05:55	إكليل 23:44	عقرب 07:58	عقرب 07:09	١٠	٢٧	١٨	١٨	٢٩		الأربعاء
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	زبانا 07:18	قلب 22:08	ميزان	عقرب	١١	٢٨	١٩	١٩	٣٠		الخميس

[illegible]

الأثناء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				١٠ أكتوبر تشرين الأول	١١ أكتوبر تشرين الأول	١٢ أكتوبر تشرين الأول	١٣ أكتوبر تشرين الأول	١٤ أكتوبر تشرين الأول	١٥ أكتوبر تشرين الأول	١٦ أكتوبر تشرين الأول	١٧ أكتوبر تشرين الأول	١٨ أكتوبر تشرين الأول	١٩ أكتوبر تشرين الأول	٢٠ أكتوبر تشرين الأول	٢١ أكتوبر تشرين الأول	٢٢ أكتوبر تشرين الأول	٢٣ أكتوبر تشرين الأول	٢٤ أكتوبر تشرين الأول	٢٥ أكتوبر تشرين الأول	٢٦ أكتوبر تشرين الأول	٢٧ أكتوبر تشرين الأول	٢٨ أكتوبر تشرين الأول	٢٩ أكتوبر تشرين الأول	٣٠ أكتوبر تشرين الأول	٣١ أكتوبر تشرين الأول
	حسب	التقويم	البروج	البروج	البروج	البروج																						
	الرصد	العري	المنازل	المنازل	المنازل	المنازل																						
تقويم عربي رصد	الفجر الشروق	الفجر الشروق	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل	المنازل المنازل
فرغ آخر فرغ آخر	عواء سماك	عواء غفر	دبران 08:33 الضيقة 05:38	هنعة 06:07	ثور 23:29 شرف	جوزا 22:41	٢٧	١٤	٥	٥	١٦	السبت																
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	هقعة 03:59	ذراع 04:21	ثور شرف	جوزا	٢٨	١٥	٦	٦	١٧	الأحد																
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	نحية 11:57 هنعة 06:11	نثرة 02:27	جوزا 03:15	سرطان 02:27	٢٩	١٦	٧	٧	١٨	الاثنين																
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	جنوب ذراع 05:10	طرفة 00:26	جوزا	سرطان 02:27	٣٠	١٧	٨	٨	١٩	الثلاثاء																
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	نثرة 05:34	جبهة 22:23	أسد 06:29 بيت	أسد 05:42	٣١	١٨	٩	٩	٢٠	الأربعاء																
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	طرفة 09:17	زبرة 20:18	سرطان بيت	أسد	١٩	١٠	١٠	١٠	٢١	الخميس																
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	جبهة 05:05	صرقة 18:11 عواء 16:05	أسد 09:35	سنبله 08:48	٢	٢٠	١١	١١	٢٢	الجمعة																
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زبانا	زبرة 20:07 صرقة 13:00	سماك 14:00	أسد	سنبله	٣	٢١	١٢	١٢	٢٣	السبت																
بطن الحوت فرغ آخر	سماك (سماك رامح) غفر	سماك زبانا	عواء 05:19	غفر 12:01	سنبله 12:49	ميزان 12:01	٤	٢٢	١٣	١٣	٢٤	الأحد																
بطن الحوت فرغ آخر	سماك غفر	سماك زبانا	غراب (عجز الأسد) 11:36	زبانا 10:08	سنبله	ميزان	٥	٢٣	١٤	١٤	٢٥	الاثنين																
بطن الحوت فرغ آخر	سماك غفر	سماك زبانا	شمال سمك 17:59 غفر 14:48	إكليل 08:31	عقرب 16:51	عقرب 16:03	٦	٢٤	١٥	١٥	٢٦	الثلاثاء																
بطن الحوت فرغ آخر	سماك غفر	سماك زبانا	زبانا 16:23	قلب 07:11	ميزان	عقرب	٧	٢٥	١٦	١٦	٢٧	الأربعاء																
بطن الحوت فرغ آخر	سماك غفر	سماك زبانا	زبانا	شولة 06:18	ميزان	عقرب	٨	٢٦	١٧	١٧	٢٨	الخميس																
بطن الحوت فرغ آخر	سماك زبانا	سماك زبانا	شمال إكليل 18:21 شمال قلب 12:16	نعام 05:55	عقرب 22:51 هبوط	قوس 21:59	٩	٢٧	١٨	١٨	٢٩	الجمعة																

الأنواء سقوط رقب المنارل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٨ نوفمبر	تشرين الأول (ديسمبر)	١٣٩٧ ربيع الأول	ربيع الثوب	١٤٤٠ ربيع الأول	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو إقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل							
شرطان فرغ آخر	سماك زبان	غفر إكليل	شمال شولة 03:11	بلدة 06:07	عقرب هيوط	قوس	١٠	٢٨	١٩	١٩	١	السبت	
شرطان فرغ آخر	سماك زبان	غفر إكليل	شمال نعام 06:50	سعد 06:54	جدي 07:49	جدي 06:54	١١	٢٩	٢٠	٢٠	٢	الأحد	
شرطان فرغ آخر	سماك زبان	غفر إكليل	بلدة 13:01	سعدبلع 08:15	جدي قوس	جدي	١٢	٣٠	٢١	٢١	٣	الاثنين	
شرطان بطن الحوت	سماك زبان	غفر إكليل	بلدة	سعد السعود 10:04	جدي قوس	جدي	١٣	٣١	٢٢	٢٢	٤	الثلاثاء	محدور
شرطان بطن الحوت	غفر زبان	غفر إكليل	النسر الطائر 22:49 سعد الذابح 20:55 جنوب سعدبلع 12:07	سعد الأخبة 12:09	جدي 19:42 وبال	دلو 18:45	١٤	تشرين الأخر	٢٣	٢٣	٥	الأربعاء	
شرطان شرطان	غفر زبان	غفر إكليل	سعدناشرة 15:32 سعد السعود 07:13	فرغ ١ 14:19	جدي وبال	دلو	١٥	٢	٢٤	٢٤	٦	الخميس	
شرطان شرطان	غفر زبان	غفر إكليل	جنوب سعدالأخبة 09:21	فرغ ٢ 16:18	دلو 08:38	حوت 07:41	١٦	٣	٢٥	٢٥	٧	الجمعة	
شرطان شرطان	غفر زبان	غفر إكليل	سعد الهمام 16:25 جنوب فرغ أول 15:03	فرغ ٣	دلو حوت	حوت	١٧	٤	٢٦	٢٦	٨	السبت	
شرطان شرطان	غفر زبان	غفر إكليل	فرغ أول	بطن الحوت 17:52	دلو حوت	حوت	١٨	٥	٢٧	٢٧	٩	الأحد	
شرطان شرطان	غفر زبان	غفر إكليل	الكرب 20:57 جنوب فرغ آخر 00:21	شرطان 18:56	حوت 19:49	حمل 18:56	١٩	٦	٢٨	٢٨	١٠	الاثنين	
شرطان شرطان	غفر زبان	غفر إكليل	بلدة التعلب 12:16 بطن الحوت 05:20	بطين 19:17	حوت حمل	حمل	٢٠	٧	٢٩	٢٩	١١	الثلاثاء	
شرطان شرطان	غفر زبان	غفر إكليل	جنوب شرطان 03:33	ثريا 18:57	حمل 03:33	ثور 02:43	٢١	٨	٣٠	٣٠	١٢	الأربعاء	
شرطان شرطان	غفر زبان	غفر إكليل	جنوب بطين 00:54	دبران 18:00 هقعة 16:27	حمل ثور	ثور	٢٢	٩	القوس آذر 12:02	١٣	الخميس		
بطين شرطان	غفر زبان	زبان قلب	جنوب ثريا 23:38 دبران 16:49 الضيقة 13:59	هنعة 14:27	ثور 07:58 شرف	جوزا 07:10	٢٣	١٠	٢	٢	١٤	الجمعة	
بطين شرطان	غفر زبان	زبان قلب	هقعة 11:47	ذراع 12:09	ثور شرف	جوزا	٢٤	١١	٣	٣	١٥	السبت	

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠ نوفمبر الآخر ١٨ تشرين	١٣٩٧ آخر تشرين (باني حيران كندي)	١٣٩٧ آخر تشرين	١٤٤٠ أول ربيع	١٦ ليلة نهار	أيام الأسبوع
	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						
بطين شرطان	زبانا زبانا	زبانا قلب	هتعة 13:15	نثرة 09:37	سرتان جوزا 10:24 09:37	٢٥	١٢	٤	٤	١٦	الأحد	
بطين شرطان	زبانا إكليل	زبانا قلب	تحية 18:52 جنوب ذراع 11:27	طرفة 07:01	سرتان جوزا 10:24 09:37	٢٦	١٣	٥	٥	١٧	الاثنين	
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	نثرة 11:27	جبهة 04:25	سرتان أسد 12:22 11:35 بيت	٢٧	١٤	٦	٦	١٨	الثلاثاء	
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	طرفة 14:45	زبرة 01:56	سرتان أسد 12:22 11:35 بيت	٢٨	١٥	٧	٧	١٩	الأربعاء	
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	جبهة 10:25	صرقة 23:34	سنبلة أسد 14:07 14:55	٢٩	١٦	٨	٨	٢٠	الخميس	
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	زبرة 01:28	عواء 21:26	سنبلة أسد 14:07 14:55	٣٠	١٧	٩	٩	٢١	الجمعة	
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	صرقة 18:28 عواء 11:00	سماك 19:30	سنبلة أسد 14:07 14:55	٣١	١٨	١٠	١٠	٢٢	السبت	
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	عواء	غفر 17:48 زبانا 16:22	ميزان سنبلة 17:48 18:37	٢	١٩	١١	١١	٢٣	الأحد	
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	غراب (عجرا الأسد) 17:50 شمال سماك 00:22	إكليل 15:14	ميزان سنبلة 17:48 18:37	٣	٢٠	١٢	١٢	٢٤	الاثنين	
بطين بطين	زبانا قلب	زبانا قلب	غفر 21:39	قلب 14:22	عقرب ميزان 22:55 23:45	٤	٢١	١٣	١٣	٢٥	الثلاثاء	
زبانا بطين	زبانا قلب	زبانا قلب	زبانا 23:45	شولة 13:53	عقرب ميزان 22:55 23:45	٥	٢٢	١٤	١٤	٢٦	الأربعاء	
زبانا بطين	زبانا قلب	إكليل شولة	شمال إكليل 02:07	نعام 13:49	عقرب قوس 06:41 05:49 هبوط	٦	٢٣	١٥	١٥	٢٧	الخميس	
زبانا بطين	زبانا قلب	إكليل شولة	شمال قلب 20:15 شمال شولة 11:15	بلدة 14:12	عقرب قوس 06:41 05:49 هبوط	٧	٢٤	١٦	١٦	٢٨	الجمعة	
زبانا بطين	زبانا قلب	إكليل شولة	شمال نعام 14:57	سعد الذابح 15:01	جدي قوس 15:01 15:56	٨	٢٥	١٧	١٧	٢٩	السبت	
زبانا بطين	زبانا قلب	إكليل شولة	نعام	سعد بلع 16:18	جدي قوس 15:01 15:56	٩	٢٦	١٨	١٨	٣٠	الأحد	

أيام الأسبوع	ليلة نهار	١٤٤٠ رجب الآخر	١٩ رجب القوس	١٣٩٧ أذر	تشرين الآخر (١٠ رجباً و١١ ثوراً)	كانون الأول ٢٠١٨ ديسمبر	موضع القمر			طلوع المنازل		الأواء سقوط رقب المنازل الفجر	
							البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	المنازل الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	رصد القمر في المنازل النجمية اقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	التقويم العري الفجر الشروق		حسب الرصد الفجر الشروق
الإثنين	١	١٩	١٩	١٩	٢٧	١٠	جدي	قوس	سعد بلغ	بلدة 21:04	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا بطين
الثلاثاء	٢	٢٠	٢٠	٢٠	٢٨	١١	دلو	جدي	سعد السعود 18:01	النسر الطائر جنوب سعدالذابح 04:49	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا بطين
الأربعاء	٣	٢١	٢١	٢١	٩٢	١٢	دلو	جدي	سعد الأخبية 20:00	جنوب سعدبلغ سعدالسعود 15:04	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
الخميس	٤	٢٢	٢٢	٢٢	٣٠	١٣	حوت	دلو	فرغ ١ 22:11	سعد ناشرة 23:24 جنوب سعدالأخبية 17:19	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
الجمعة	٥	٢٣	٢٣	٢٣	كانون الأوّل	١٤	حوت	دلو	فرغ ٢ 00:21	سعدالأخبية	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
السبت	٦	٢٤	٢٤	٢٤	٢	١٥	حوت	دلو	بطن الحوت 02:15	سعدالهمام جنوب فرغ أول 23:22	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
الأحد	٧	٢٥	٢٥	٢٥	٣	١٦	حمل	حوت	شرطان 03:45	الكرب 05:48 جنوب فرغ آخر 09:15	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
الإثنين	٨	٢٦	٢٦	٢٦	٤	١٧	حمل	حوت	بطين 04:35	بطن الحوت 14:50	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
الثلاثاء	٩	٢٧	٢٧	٢٧	٥	١٨	ثور	حمل	ثريّا 04:44	بلدةالتعلب 21:56 جنوب شرطان 13:28	إلكيل شولة	زبانا قلب	ثريّا ثريا
الأربعاء	١٠	٢٨	٢٨	٢٨	٦	١٩	ثور	حمل	دبران 04:08	جنوب بطين 11:07	قلب نعام	زبانا قلب	دبران ثريا
الخميس	١١	٢٩	٢٩	٢٩	٧	٢٠	جوزا	حمل	هقعة 02:48	جنوب ثريّا 10:01	قلب نعام	زبانا قلب	دبران دبران
الجمعة	١٢	٣٠	٣٠	٣٠	٨	٢١	جوزا	ثور	هنعة 00:50	الضيقة 00:23 دبران 03:12	قلب نعام	زبانا قلب	دبران دبران
السبت	١٣	الحدي 01:22	دي	دي	٩	٢٢	جوزا	ثور	ذراع 22:21	هقعة 22:00	قلب نعام	زبانا قلب	دبران دبران
الأحد	١٤	٢	٢	٢	١٠	٢٣	سرطان	جوزا	نثرة 19:28 طرفة 16:18	هنعة 23:00 تحياة 04:29	قلب نعام	زبانا شولة	دبران دبران
الإثنين	١٥	٣	٣	٣	١١	٢٤	سرطان	جوزا	حبهة 13:03	جنوب ذراع 20:46	قلب نعام	قلب (النسر الواقع) شولة	دبران دبران

الأسماء الأمسية	١٤٤٠ هجري	١٣٩٧ شمسي	١٢ أكتوبر	١١ نوفمبر	١٠ ديسمبر	موضع القمر			طلوع المنازل		الأنواء سقوط القمطر الفجر
						البروج الفلكية	البروج الاستوائية	البروج الاستوائية	البروج الاستوائية	البروج الاستوائية	
ليلة نهار	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	البروج الفلكية	البروج الاستوائية	البروج الاستوائية	البروج الاستوائية	البروج الاستوائية	الأنواء سقوط القمطر الفجر
الثلاثاء	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	أسد	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	دبران
الأربعاء	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	أسد	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	دبران
الخميس	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	سنبله	أسد	أسد	أسد	أسد	دبران
الجمعة	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	سنبله	أسد	أسد	أسد	أسد	دبران
السبت	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	ميزان	سنبله	سنبله	سنبله	سنبله	دبران
الأحد	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	ميزان	سنبله	سنبله	سنبله	سنبله	دبران
الاثنين	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	عقرب	ميزان	ميزان	ميزان	ميزان	دبران
الثلاثاء	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	عقرب	ميزان	ميزان	ميزان	ميزان	دبران
الأربعاء	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	قوس	عقرب	عقرب	عقرب	عقرب	دبران
الخميس	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	قوس	عقرب	عقرب	عقرب	عقرب	دبران
الجمعة	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	قوس	عقرب	عقرب	عقرب	عقرب	دبران
السبت	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	جدي	قوس	قوس	قوس	قوس	دبران
الأحد	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	جدي	قوس	قوس	قوس	قوس	دبران
الاثنين	٢٩	٣٠	٣١	١	٢	دلو	جدي	جدي	جدي	جدي	دبران

الكسوف الجزئي ٢٨ ربيع الآخر ١٤٤٠

Partial Solar Eclipse of 2019 Jan 06

Geocentric Conjunction = 01:43:34.7 UT J.D. = 2458489.571929
Greatest Eclipse = 01:41:21.7 UT J.D. = 2458489.570390

Eclipse Magnitude = 0.7147 Gamma = 1.1417

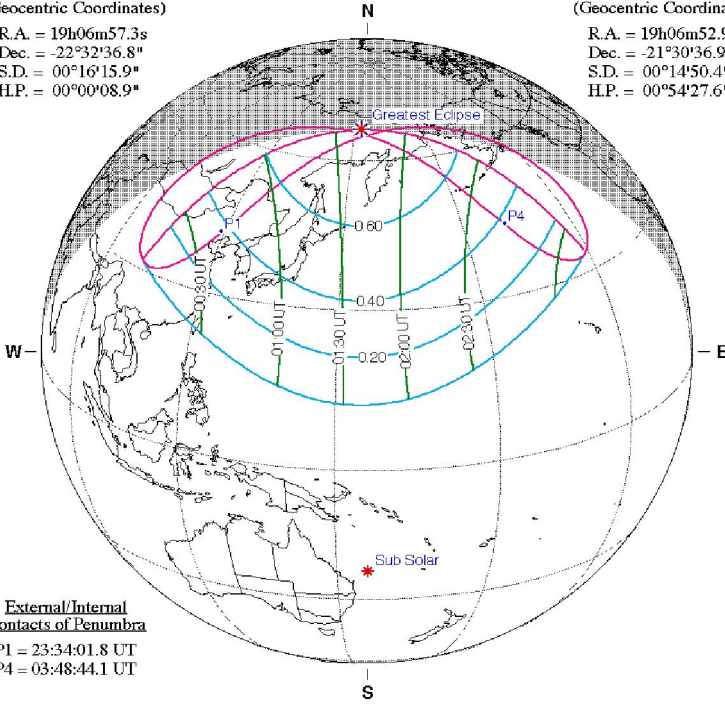
Saros Series = 122 Member = 58 of 70

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 19h06m57.3s
Dec. = -22°32'36.8"
S.D. = 00°16'15.9"
H.P. = 00°00'08.9"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 19h06m52.9s
Dec. = -21°30'36.9"
S.D. = 00°14'50.4"
H.P. = 00°54'27.6"



External/Internal Contacts of Penumbra

P1 = 23:34:01.8 UT
P4 = 03:48:44.1 UT

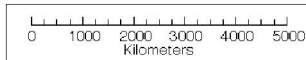
Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/ILE
 $\Delta T = 75.7$ s
 $k1 = 0.2724880$
 $k2 = 0.2722810$
 $\Delta b = 0.0'' \quad \Delta l = 0.0''$

Geocentric Libration (Optical + Physical)

$l = 2.82^\circ$
 $b = -1.33^\circ$
 $c = -8.09''$

Brown Lun. No. = 1188

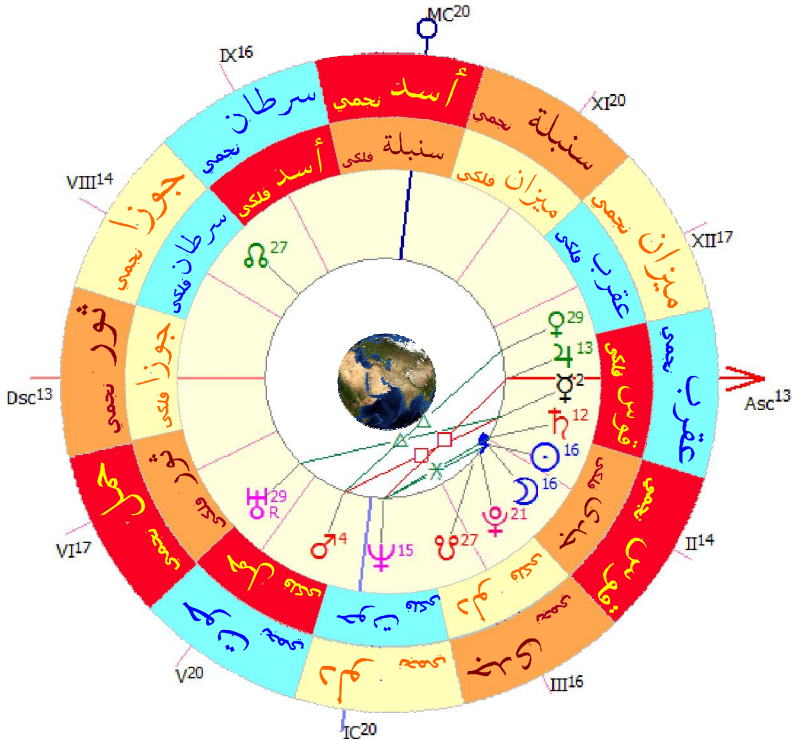


F. Espenak, NASA's GSFC - Fri, Jul 2,
sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html

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
Beijing, CHINA	07:39 طلوع	00	08:34	08	129	09:41	17	0.315	%19.7
Nanjing, CHINA	07:41	06	08:30	14	129	09:24	23	0.18	%08.7
Ulaanbaatar, MONGOLIA	08:45 طلوع	00	08:45 طلوع	00	124	09:42	07	0.37	%24.8
Vladivostok, RUSSIA	02:38	07	03:57	17	146	05:24	23	0.49	%37.0
Tokyo, JAPAN	08:43	17	10:06	27	154	11:36	32	0.422	%30.0

الهيئة الفلكية لذروة الكسوف



تأريخ الأسبوع	تأريخ اليوم	تأريخ الشهر	تأريخ السنة	تأريخ العيد	تأريخ الفجر	موضع القمر			طلوع المنازل		الأوقات
						البروج	البروج	البروج	التقويم	حسب	
الثلاثاء	١	١٨	١٨	١٨	١٨	جدي	دلو	دلو	جدي	قلب	هقعة
الأربعاء	٢	١٩	١٩	١٩	١٩	جدي	دلو	دلو	جدي	قلب	هقعة
الخميس	٣	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	دلو	حوت	حوت	دلو	قلب	هقعة
الجمعة	٤	٢١	٢١	٢١	٢١	دلو	حوت	حوت	دلو	قلب	هقعة
السبت	٥	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الأحد	٦	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الاثنين	٧	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الثلاثاء	٨	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الأربعاء	٩	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الخميس	١٠	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الجمعة	١١	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
السبت	١٢	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الأحد	١٣	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الاثنين	١٤	٣١	٣١	٣١	٣١	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة
الثلاثاء	١٥	١	١	١	١	حوت	حمل	حمل	حوت	قلب	هقعة

انحوف اظلي وابخزني ١٢ جمادى الاولى ١٤٤٠

Total Lunar Eclipse of 2019 Jan 21

Ecliptic Conjunction = 05:17:14.0 TD (= 05:16:03.0 UT)

Greatest Eclipse = 05:13:27.1 TD (= 05:12:16.0 UT)

Penumbral Magnitude = 2.1684

P. Radius = 1.3052°

Gamma = 0.3684

Umbral Magnitude = 1.1953

U. Radius = 0.7634°

Axis = 0.3763°

Saros Series = 134

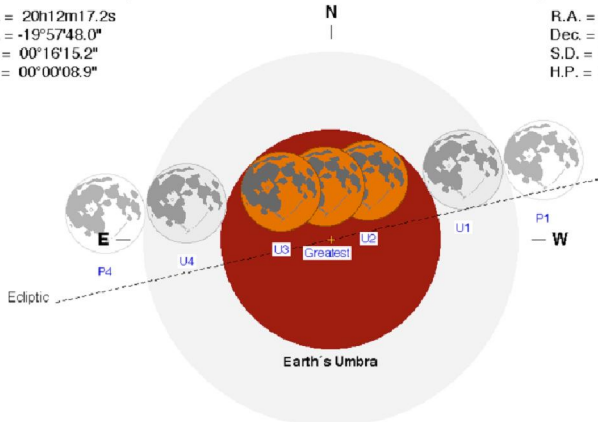
Member = 27 of 73

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 20h12m17.2s
Dec. = -19°57'48.0"
S.D. = 00°16'15.2"
H.P. = 00°00'08.9"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 08h12m28.7s
Dec. = +20°20'13.1"
S.D. = 00°16'42.1"
H.P. = 01°01'17.9"



Eclipse Durations

Penumbral = 05h11m30s

Umbral = 03h16m45s

Total = 01h01m59s

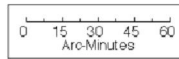
ΔT = 71 s

Rule = CdT (Danjon)

Eph. = VSOP87/ELP2000-85

Earth's Penumbra

S



F. Espenak, NASA's GSFC
eclipse.gsfc.nasa.gov/ledipse.html

Eclipse Contacts

P1 = 02:36:30 UT

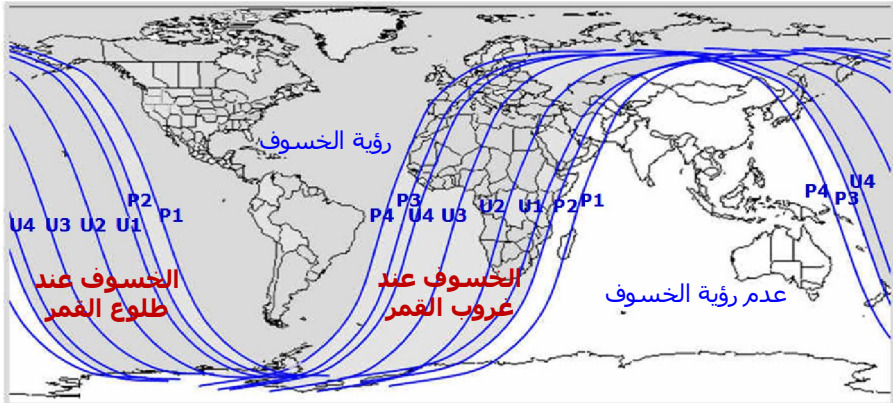
U1 = 03:33:54 UT

U2 = 04:41:17 UT

U3 = 05:43:16 UT

U4 = 06:50:39 UT

P4 = 07:48:00 UT



الخسوف في البلاد المقدسة (LMT)

البلد	بداية الخسوف الطلّي (P2)	بداية الخسوف الجزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الكلي (U3)	نهاية الخسوف الجزئي (U4)	نهاية الخسوف الطلّي (P3)
مكة المكرمة	05:55	06:33	07:02 غروب القمر	---	---	---	---
المدينة المنورة	05:55	06:33	07:08 غروب القمر	---	---	---	---
النجف الاشرف	05:55	06:33	07:04 غروب القمر	---	---	---	---
كربلاء المعلى	05:55	06:33	07:07 غروب القمر	---	---	---	---
كاظمية المباركة	05:55	06:33	07:07 غروب القمر	---	---	---	---
المشهد المقدس	---	---	---	---	---	---	---
سامراء الغريب	05:55	06:33	07:11 غروب القمر	---	---	---	---
بيت المقدس	04:55	05:33	06:41 غروب القمر	---	---	---	---

الخسوف في بلاد الإسلام (LMT)

البلد	بداية الخسوف الطلّي (P2)	بداية الخسوف الجزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الكلي (U3)	نهاية الخسوف الجزئي (U4)	نهاية الخسوف الطلّي (P3)
تهران	06:25	07:03	07:13 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
قم	06:25	07:03	07:14 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
اصفهان	06:25	07:03	07:05 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
يزد	06:25	06:52 غروب القمر	-----	-----	-----	-----	-----
تبريز	06:25	07:03	07:40 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
شيراز	06:25	06:55 غروب القمر	-----	-----	-----	-----	-----
اهواز	06:25	07:03	07:14 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
كرمانشاه	06:25	07:03	07:28 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
همدان	06:25	07:03	07:23 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
سنندج	06:25	07:03	07:31 غروب القمر	-----	-----	-----	-----
بندر عباس	06:25	06:34 غروب القمر	-----	-----	-----	-----	-----

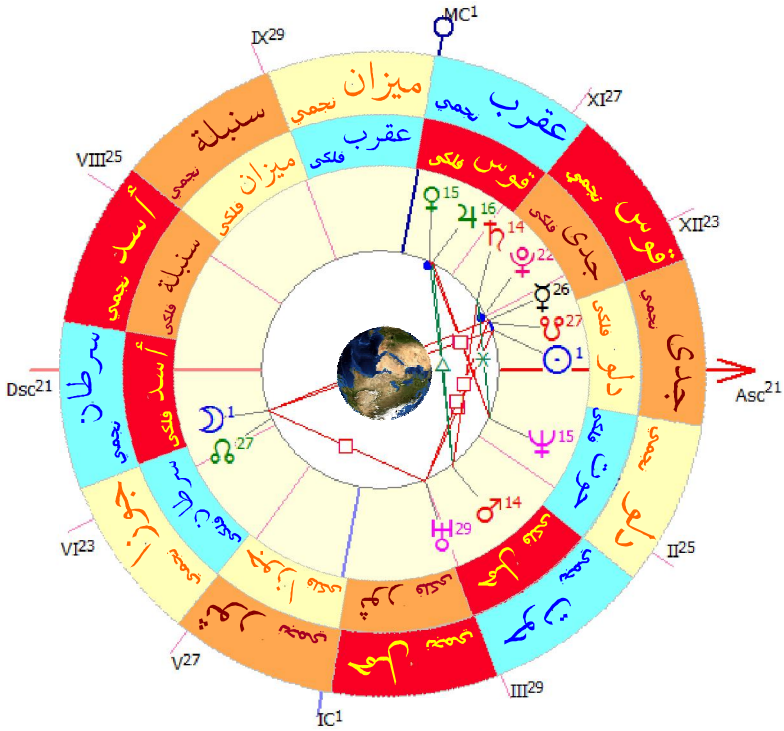
البلد	بداية الخسوف (P2) الظلي	بداية الخسوف (U1) الجزئي	بداية الخسوف (U2) الكلي	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف (U3) الكلي	نهاية الخسوف (U4) الجزئي	نهاية الخسوف (P3) الظلي
بغداد	05:55	06:33	07:07 غروب القمر	---	---	---	---
رياض	05:55	06:33	06:39 غروب القمر	---	---	---	---
صنعا	05:55	06:33 غروب القمر	---	---	---	---	---
عدن	05:55	06:25 غروب القمر	---	---	---	---	---
المنامة	05:55	06:26 غروب القمر	---	---	---	---	---
الكويت	05:55	06:33	06:43 غروب القمر	---	---	---	---
دوحة	05:55	06:20 غروب القمر	---	---	---	---	---
ابوظبي	06:55	07:07 غروب القمر	---	---	---	---	---
مسقط	06:55	06:48 غروب القمر	---	---	---	---	---
بيروت	04:55	05:33	06:41 غروب القمر	06:45 غروب القمر	---	---	---
دمشق	04:55	05:33	06:41 غروب القمر	---	---	---	---
آنغرة	04:55	05:33	06:41 غروب القمر	07:11 غروب القمر	---	---	---
عمان	04:55	05:33	06:39 غروب القمر	---	---	---	---
قاهرة	04:55	05:33	06:41 غروب القمر	06:54 غروب القمر	---	---	---
طرابلس	04:55	05:33	06:41	07:13	07:43	08:13 غروب القمر	---
تونس	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:37 غروب القمر	---
الجزيرة	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:51	08:07 غروب القمر
رباط	02:55	03:33	04:41	05:13	05:43	06:51	07:29

الخسوف في مساكن المسلمين (LMT)

البلد	بداية الخسوف (P2) الظلي	بداية الخسوف (U1) الجزئي	بداية الخسوف (U2) الكلي	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف (U3) الكلي	نهاية الخسوف (U4) الجزئي	نهاية الخسوف (P3) الظلي
مسكو Moscow	05:55	06:33	07:41	08:13	08:43	08:53 غروب القمر	---
Kiev اوكرانيا	04:55	05:33	06:41	07:13	07:43	07:56 غروب القمر	---
Berlin, Germany	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:51	08:16 غروب القمر

البلد	بداية الخسوف (P2) الظلي	بداية الخسوف الجزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الكلي (U3)	نهاية الخسوف الجزئي (U4)	نهاية الخسوف الظلي (P3)
Stockholm, Sweden	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:51	08:29
Paris, France	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:51	08:29
Rome, Italy	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:41 غروب القمر	----
Tirane, Albania	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:01 غروب القمر	----
Madrid, Spain	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:51	08:29
London, England	02:55	03:33	04:41	05:13	05:43	06:51	07:29
Gao, Mali	02:55	03:33	04:41	05:13	05:43	06:39 غروب القمر	---
Zaria, Nigeria	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	06:58 غروب القمر	----
Paraku, Benin	03:55	04:33	05:41	06:13	06:43	07:17 غروب القمر	----
Khartoum, Sudan	05:55	06:33	07:22 غروب القمر	---	----	----	-----
Dar es Salaam, Tanzania	05:55	06:18 غروب القمر	----	---	----	----	----
Cape Town, South Africa	04:55	05:33	05:56 غروب القمر	---	----	----	----
غرينلند- شرق برزيل (برازيليا)- أرجنتينيا- أروغوئه- سورينام	23:55	00:33	01:41	02:13	02:43	03:51	04:29
غويان- برازيل مركزي (Manaus)- بوليوييا- باراغوئه- دمنيك- تشيلي- شرق كندا (كيبك)	22:55	23:33	00:41	01:13	01:43	02:51	03:29
أمريكا (نيويورك)- كوبا- جامايكا- هائيتي- باناما- كلمبيا- اكوادور- برو- غرب برازيل (پوكادواكره)	21:55	22:33	23:41	00:13	00:43	01:51	02:29
امريكا (دالاس)-مركز كندا (Winnipeg)-مركز-غواتمالا- هندوراس-السالوادور- بليز- نيكاراغوئه-كاستاريكا	20:55	21:33	22:41	23:13	23:43	00:51	01:29
اياتلات متحده امريكا (Denver)- غرب كندا (Edmonton)- غرب مكزيك (لأبار)	19:55	20:33	21:41	22:13	22:43	23:51	00:29
اياتلات متحده امريكا (لوس أنجلس)- غرب كندا (Vancouver)	18:55	19:33	20:41	21:13	21:43	22:51	23:29

الهيئة الفلكية لذروة الخسوف



الأوقات سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٩ كانون الأول ٢٠	١٣٩٧ محرم	١٠	٣	٤	١٦	١٤٤٠ جمادى الأولى	١١	١٤٤٠ نهار
	حسب الرصد	التقويم العري الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية أقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل									
هنة هنة	نعام	نعام سعدالذابح	حبة 02:55 زبرة 16:59	عواء 13:11	أسد 07:07	سنبله 06:22	٢٣	١٠	٣	٤	١٦	الأربعاء			
هنة هنة	نعام (النسر) الطائر سعدالذابح	نعام سعدالذابح	صرقة 08:57	سماك 09:54	أسد	سنبله	٢٤	١١	٤	٥	١٧	الخميس			
هنة هنة	نعام	نعام سعدالذابح	عواء 00:35	غفر 07:03	سنبله 07:49	ميزان 07:03	٢٥	١٢	٥	٦	١٨	الجمعة			
هنة هنة	نعام	نعام سعدالذابح	غراب (عجرا للأسد) 06:07 شمال سماك 12:27	زبانا 04:41	سنبله	ميزان	٢٦	١٣	٦	٧	١٩	السبت			
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	غفر 09:16	إكليل 02:57	ميزان 11:21	عقرب 10:31	٢٧	١٤	٧	٨	٢٠	الأحد			
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	زبانا 11:15	قلب 01:51	ميزان	عقرب	٢٨	١٥	٨	٩	٢١	الاثنين			
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	شمال إكليل 13:48	شولة 01:27	ميزان	قوس 17:33	٢٩	١٦	٩	١٠	٢٢	الثلاثاء			
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	شمال قلب 08:14	نعام 01:41	عقرب 18:26 هبوط	قوس	٣٠	١٧	١٠	١١	٢٣	الأربعاء			
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	شمال شولة 23:30	بلدة 02:30	عقرب هبوط	قوس	٣١	١٨	١١	١٢	٢٤	الخميس			
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	شمال نعام 03:44	سعد الذابح 03:47	قوس 04:44	جدي 03:47	١٩	١٢	١٣	٢٥	الجمعة				
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	بلدة 10:15	سعد بلع 05:26	قوس	جدي	٢٠	١٣	١٤	٢٦	السبت				
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	بلدة	سعد السعود 07:22	جدي 17:00 وبال	دلو 16:03	٢١	١٤	١٥	٢٧	الأحد				
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	النسر الطائر 20:07 جنوب سعدالذابح 18:14 جنوب سعدبلع 09:25	سعد الأخبية 09:26	جدي وبال	دلو	٢٢	١٥	١٦	٢٨	الاثنين محدود				
ذراع هنة	بلدة سعدبلع	بلدة سعدبلع	سعدناشرة 12:49 سعد السعود 04:30	فرغ ١ 11:36	جدي وبال	دلو	٢٣	١٦	١٧	٢٩	الثلاثاء				
ذراع هنة	بلدة سعدالسعود	بلدة سعدبلع	جنوب سعدالأخبية 06:42	فرغ ٢ 13:44	دلو 06:00	حوت 05:02	٢٤	١٧	١٨	٣٠	الأربعاء				

أيام الأسبوع	ليلة نهار	جمادى الآخرة ١٤٤٠	رجب الدلو	١٣٩٧ هـ	كانون الآخر (١١ رجباً) الثاني	شباط ٢٠١٩ فبراير	موضع القمر				طلوع المنازل		سقوط رقيب المنازل الفجر	سقوط رقيب تقويم عربي رصد	
							البروج الفلكية	البروج النجمية	المنازل الفلكية	رصد القمر في	التقويم	حسب			
							التحويل	ساعة التحويل	البروج الفلكية <td>البروج النجمية<td>المنازل الفلكية<td>رصد القمر في<td>التقويم<td>حسب<td></td></td></td></td></td></td>	البروج النجمية <td>المنازل الفلكية<td>رصد القمر في<td>التقويم<td>حسب<td></td></td></td></td></td>	المنازل الفلكية <td>رصد القمر في<td>التقويم<td>حسب<td></td></td></td></td>	رصد القمر في <td>التقويم<td>حسب<td></td></td></td>	التقويم <td>حسب<td></td></td>	حسب <td></td>	
الخميس	١	١٩	١٨	٢٥	٧	حوت	دلو	15:43	بطن الحوت	سعد الهمام	بلدة سعدبلغ	بلدة سعدالأخبية	ذراع هنع		
الجمعة	٢	٢٠	١٩	٢٦	٨	حمل	دلو	17:34	شرطان	فرغ أول	بلدة سعدبلغ	بلدة سعدالأخبية	ذراع هنع		
السبت	٣	٢١	٢٠	٢٧	٩	حمل	حوت	18:30	شرطان	الكرب 19:41 جنوب فرغ آخر 23:13	سعدالذابح سعدالسعود	بلدة سعدالأخبية	نثرة هنع		
الأحد	٤	٢٢	٢١	٢٨	١٠	حمل	حوت	19:04	بطين	بلدة التعلب 13:16 بطن الحوت 05:43	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالأخبية	ذراع نثرة		
الاثنين	٥	٢٣	٢٢	٢٩	١١	ثور	حمل	20:12	ثرياً	جنوب شرطان 05:23	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالأخبية	ذراع نثرة		
الثلاثاء	٦	٢٤	٢٣	٣٠	١٢	ثور	حمل	20:50	دبران	جنوب بطين 04:14	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالأخبية	ذراع نثرة		
الأربعاء	٧	٢٥	٢٤	٣١	١٣	جوزا	ثور	20:51	هقعة	جنوب ثرياً 04:28	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالأخبية	ذراع نثرة		
الخميس	٨	٢٦	٢٥	شباط	١٤	جوزا	ثور	20:15	هنعة	دبران 22:45 الضيقة 19:46	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالأخبية	ذراع نثرة		
الجمعة	٩	٢٧	٢٦	٢	١٥	سرطان	جوزا	17:03	ذراع 18:59 نثرة 17:03	هقعة 18:36	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح سعدالأخبية	ذراع نثرة		
السبت	١٠	٢٨	٢٧	٣	١٦	سرطان	جوزا	14:30	طرفة	تحية 02:23 هنعة 20:44	سعدالذابح سعدالسعود	سعدالذابح فرغ أول	ذراع نثرة		
الأحد	١١	٢٩	٢٨	٤	١٧	سرطان	جوزا	11:27	جبهة	جنوب ذراع 19:03 نثرة 18:14	سعدالذابح سعدالسعود	سعدبلغ فرغ أول	ذراع نثرة		
الاثنين	١٢	٣٠	٢٩	٥	١٨	أسد	سرطان	18:21	زبرة 08:00	نثرة	سعدالذابح سعدالسعود	سعدبلغ سعدالأخبية	ذراع نثرة		
الثلاثاء	١٣	الحوت 20:19	٣٠	٦	١٩	سنبله	سرطان	17:47	صرفه 04:18	طرفة 20:05 جبهة 14:23	سعدالذابح سعدالسعود	سعدبلغ سعدالأخبية	ذراع نثرة		
الأربعاء	١٤	٢	٢	٧	٢٠	سنبله	أسد	18:31	عواء 00:30	زبرة 04:14	سعدالذابح سعدالسعود	سعدبلغ سعدالأخبية	ذراع نثرة		
الخميس	١٥	٣	٢	٨	٢١	ميزان	سنبله	17:17	سماك 20:47 غفر 17:17	صرفه 19:51 عواء 11:02	سعدالذابح سعدالسعود	سعدبلغ سعدالأخبية	ذراع نثرة		

الأنواء سقوط المنارل الفجر	طلوع المنارل		موضع القمر				شباط ٢٠١٩ شباط	شباط (بدرهاني كندز داترتن)	١٣٩٧ اسفند	برج الحوت	١٤٤٠ بجادي	اتام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العري	رصد القمر في المنارل النجمية	المنارل الفلكية	البروج النجمية	البروج الفلكية						ليلة نهار
تقويم عربي رصد	الرصد الفجر التشروق	التقويم العري الفجر التشروق	رصد القمر في المنارل النجمية	المنارل الفلكية	البروج النجمية	البروج الفلكية	شباط ٢٠١٩ شباط	شباط (بدرهاني كندز داترتن)	١٣٩٧ اسفند	برج الحوت	١٤٤٠ بجادي	اتام الأسبوع
الجمعة	١٦	٤	٣	٩	٢٢	ميزان	سنبلة	زبان 14:10	غراب(عجزالأسد) 15:34	سعدبلع (كف) سعدالأخبية	سعدبلع سعدالأخبية	الجمعة
السبت	١٧	٥	٤	١٠	٢٣	ميزان	سنبلة	إكليل 11:38	شمال سماك 21:40 غفر 17:44	سعدبلع سعدالأخبية	سعدبلع سعدالأخبية	السبت
الأحد	١٨	٦	٥	١١	٢٤	عقرب	ميزان	قلب 09:45	غفر	سعدبلع سعدالأخبية	سعدبلع سعدالأخبية	الأحد
الاثنين	١٩	٧	٦	١٢	٢٥	عقرب	ميزان	شولة 08:37	زبان 18:50	سعدبلع سعدالأخبية	سعدبلع سعدالأخبية	الاثنين
الثلاثاء	٢٠	٨	٧	١٣	٢٦	قوس	عقرب	نعام 08:17	شمال إكليل 20:44 شمال قلب 14:43	سعدبلع سعدالأخبية	سعدبلع سعدالأخبية	الثلاثاء
الأربعاء	٢١	٩	٨	١٤	٢٧	قوس	عقرب	بلدة 08:43	شمال شولة 05:45	سعدبلع سعدالأخبية	سعدبلع سعدالأخبية	الأربعاء
الخميس	٢٢	١٠	٩	١٥	٢٨	جدي	قوس	سعد الذابح 09:49	شمال نعام 09:45	سعدبلع سعدالأخبية	سعدالسعود سعدالأخبية	الخميس
الجمعة	٢٣	١١	١٠	١٦	مارس	جدي	قوس	سعد بلغ 11:24	بلدة 16:14	سعدبلع سعدالأخبية	سعدالسعود سعدالأخبية	الجمعة
السبت	٢٤	١٢	١١	١٧	٢	جدي	قوس	سعد السعود 13:23	بلدة	سعدبلع سعدالأخبية	سعدالسعود سعدالأخبية	السبت
الأحد	٢٥	١٣	١٢	١٨	٣	دلو	جدي	سعد الأخبية 15:32	النسرالطائر 2:12 جنوب سعدالذابح 00:17 جنوب سعدبلع 15:31	سعدبلع سعدالأخبية	سعدالسعود سعدالأخبية	الأحد
الاثنين	٢٦	١٤	١٣	١٩	٤	دلو	جدي	فرغ ١ 17:44	سعد السعود 10:38	سعدبلع سعدالأخبية	سعدالسعود سعدالأخبية	الاثنين
الثلاثاء	٢٧	١٥	١٤	٢٠	٥	حوت	دلو	فرغ ١ 12:08	سعدناشرة 18:59 جنوب سعد الأخبية 12:51	سعدبلع سعدالأخبية	سعدالسعود سعدالأخبية	الثلاثاء
الأربعاء	٢٨	١٦	١٥	٢١	٦	حوت	دلو	فرغ ٢ 19:51	سعد الأخبية	سعدبلع سعدالأخبية	سعدالسعود سعدالأخبية	الأربعاء
الخميس	٢٩	١٧	١٦	٢٢	٧	حوت	دلو	بطن الحوت 21:46	سعدالهمام 20:17 جنوب فرغ أول 18:53	سعدالسعود فرغ أول	سعدالسعود فرغ آخر	الخميس

[illegible]

الأنواء سقوط رقب المنارل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٩ مارس	أذار (بدرى مبارك)	١٣٩٨ فروردني	١٤٤٠ ربيع المحرم	١٤٤٠ ربيع الحث	١٤٤٠ ربيع الثور	١٤٤٠ ربيع الجوز
	حسب	التقويم العربي	رصد القمر في المنازل النجمية	البروج الفلكية	البروج الاستوائية	التحويل							
ليله نهار	رصد	الفجر الشروق	الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية	البروج الفلكية	البروج الاستوائية	التحويل	أذار (بدرى مبارك)	١٣٩٨ فروردني	١٤٤٠ ربيع المحرم	١٤٤٠ ربيع الحث	١٤٤٠ ربيع الثور	١٤٤٠ ربيع الجوز
السبت	١٦	٣	٣	عقرب	ميزان	عقرب	٢٣	١٠	٣	٣	١٦	١٦	١٦
الأحد	١٧	٤	٤	عقرب	ميزان	عقرب	٢٤	١١	٤	٤	١٧	١٧	١٧
الاثنين	١٨	٥	٥	عقرب	قوس	عقرب	٢٥	١٢	٥	٥	١٨	١٨	١٨
الثلاثاء	١٩	٦	٦	عقرب	قوس	عقرب	٢٦	١٣	٦	٦	١٩	١٩	١٩
الأربعاء	٢٠	٧	٧	عقرب	جدي	عقرب	٢٧	١٤	٧	٧	٢٠	٢٠	٢٠
الخميس	٢١	٨	٨	عقرب	جدي	عقرب	٢٨	١٥	٨	٨	٢١	٢١	٢١
الجمعة	٢٢	٩	٩	عقرب	جدي	عقرب	٢٩	١٦	٩	٩	٢٢	٢٢	٢٢
السبت	٢٣	١٠	١٠	عقرب	جدي	عقرب	٣٠	١٧	١٠	١٠	٢٣	٢٣	٢٣
الأحد	٢٤	١١	١١	عقرب	جدي	عقرب	٣١	١٨	١١	١١	٢٤	٢٤	٢٤
الاثنين	٢٥	١٢	١٢	عقرب	جدي	عقرب	٣٢	١٩	١٢	١٢	٢٥	٢٥	٢٥
الثلاثاء	٢٦	١٣	١٣	عقرب	جدي	عقرب	٣٣	٢٠	١٣	١٣	٢٦	٢٦	٢٦
الأربعاء	٢٧	١٤	١٤	عقرب	جدي	عقرب	٣٤	٢١	١٤	١٤	٢٧	٢٧	٢٧
الخميس	٢٨	١٥	١٥	عقرب	جدي	عقرب	٣٥	٢٢	١٥	١٥	٢٨	٢٨	٢٨
الجمعة	٢٩	١٦	١٦	عقرب	جدي	عقرب	٣٦	٢٣	١٦	١٦	٢٩	٢٩	٢٩
السبت	٣٠	١٧	١٧	عقرب	جدي	عقرب	٣٧	٢٤	١٧	١٧	٣٠	٣٠	٣٠

الأنواء سقوط المنارل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				نيسان ٢٠١٩ أبريل	أذار (بني يثرب واليمن)	فروردين ١٣٩٨	رج الحمل	شعبان ١٤٤٠	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقتربه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل							
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	جنوب بطين 15:45	دبران 08:20	حمل	ثور	٧	٢٥	١٨	١٨	١	الأحد	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	جنوب ثريا 16:08	هقعة 08:23	حمل	ثور	٨	٢٦	١٩	١٩	٢	الاثنين	
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	دبران 10:41 الضيقه 07:37	هنعة 08:06	ثور 01:07 شرف	جوزا	٩	٢٧	٢٠	٢٠	٣	الثلاثاء	
صرفة زبرة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	هقعة 07:07	ذراع 07:30	ثور شرف	جوزا	١٠	٢٨	٢١	٢١	٤	الأربعاء	
صرفة زبرة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	تحياة 16:21 هنعة 10:24	نثرة 06:31	جوزا	سرطان	١١	٢٩	٢٢	٢٢	٥	الخميس	
صرفة زبرة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	جنوب ذراع 10:01	طرفة 05:10	جوزا	سرطان	١٢	٣٠	٢٣	٢٣	٦	الجمعة	
عواء زبرة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ آخر شرطان	نثرة 10:44	جبهة 03:29	سرطان 11:38 بيت	أسد	١٣	٣١	٢٤	٢٤	٧	السبت	
عواء زبرة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ آخر شرطان	شمال طرفة 14:16	زبرة 01:25	سرطان بيت	أسد	نيسان ١٤	٢٥	٢٥	٢٥	٨	الأحد	
عواء عواء	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ آخر شرطان	جبهة 09:39	صرفة 22:59	سنبله 14:00	أسد	١٥	٢	٢٦	٢٦	٩	الاثنين	
عواء عواء	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ آخر شرطان	زبرة 00:11 صرفة 16:25	عواء 20:17 سماك 17:23	سنبله أسد	١٦	٣	٢٧	٢٧	٢٧	١٠	الثلاثاء	
عواء عواء	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	عواء 08:00	غفر 14:22	سنبله 15:08	ميزان	١٧	٤	٢٨	٢٨	١١	الأربعاء	
عواء عواء	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	غراب(عجز الأسد) 12:45	زبان 11:22	سنبله	ميزان	١٨	٥	٢٩	٢٩	١٢	الخميس	
عواء عواء	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	شمال سماك 18:48 غفر 14:31	إكليل 08:33	عقرب 16:27	ميزان	١٩	٦	٣٠	٣٠	١٣	الجمعة	
عواء عواء	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	زبان 14:47	قلب 06:02	عقرب ميزان	٢٠	٧	٣١	الثور 11:55	٣١	١٤	السبت	
عواء عواء	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	شمال إكليل 15:30	شولة 04:00	عقرب ميزان	٢١	٨	١٥	الثور	١٥	الأحد		

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر تقويم عربي رصد	طلوع المنازل		موضع القمر				نيسان ٢٠١٩ أبريل	نيسان (باني حوت) أكيدر (الزئبق)	١٣٩٨ اردبيشت	برج الثور	١٤٤٠ شعبان	اليوم الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقترابه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج الفلكية النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل							
عواء صرقة	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	شمال قلب 08:41	نعام 02:34	عقرب 19:49 هبط	قوس 18:59	٢٢	٩	٢	٢	١٦	الاثنين	
عواء صرقة	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	شمال شولة 23:00	بلدة 01:50	عقرب هبط	قوس	٢٣	١٠	٣	٣	١٧	الثلاثاء	
عواء صرقة	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	شمال نعام 01:46	سعد الذابح 01:51	جدي 02:44	قوس 01:51	٢٤	١١	٤	٤	١٨	الأربعاء	
عواء صرقة	بطن الحوت شرطان	فرغ آخر شرطان	بلدة 07:14	سعد بلغ 02:33	جدي قوس	جدي	٢٥	١٢	٥	٥	١٩	الخميس	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	النسر الطائر 16:30 جنوب سعدالذابح 14:36	سعد السعود 03:53	جدي 13:24 وبال	دلو 12:28	٢٦	١٣	٦	٦	٢٠	الجمعة	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	جنوب سعدبلغ 05:40	سعد الأخبية 05:41	جدي وبال	دلو	٢٧	١٤	٧	٧	٢١	السبت	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	سعدالسعود 00:40 سعد ناشرة 09:00	فرغ ١ 07:46	جدي وبال	دلو	٢٨	١٥	٨	٨	٢٢	الأحد	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	جنوب سعدالأخبية 02:51	فرغ ٣ 09:52	دلو 02:09	حوت 01:11	٢٩	١٦	٩	٩	٢٣	الاثنين	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	سعدالهمام 10:18 جنوب فرغ أول 08:55	بطن الحوت 11:47	دلو حوت	حوت	٣٠	١٧	١٠	١٠	٢٤	الثلاثاء	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	الكرب 15:29	شرطان 13:24	حوت 14:20	حمل 13:24	مايو	١٨	١١	١١	٢٥	الأربعاء	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	جنوب فرغ آخر 18:59	بطين 14:31	حوت حمل	حمل	٢	١٩	١٢	١٢	٢٦	الخميس محدور	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	بطن الحوت 00:59 بلدة التعلب 08:13	ثريا 15:11	حوت حمل	حمل	٣	٢٠	١٣	١٣	٢٧	الجمعة	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	جنوب شرطان 00:11	دبران 15:21	حمل 00:11	ثور 23:18	٤	٢١	١٤	١٤	٢٨	السبت	
سماك صرقة	بطن الحوت شرطان	بطن الحوت بطين	جنوب بطين 22:39	هقعة 15:04	حمل ثور	ثور	٥	٢٢	١٥	١٥	٢٩	الأحد	

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.

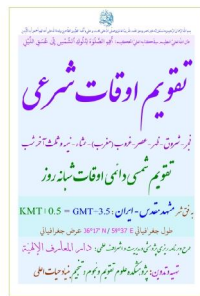
٤- این انجام معنوی؛ اهل ایمان را به محاسبه نفس تذکر داده و زمینه را فراهم می نماید تا در سال نو هر چه بیشتر با توفیقات الهی قرین شده، و بهتر از لغزشها و آفات مصون گردند.

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:

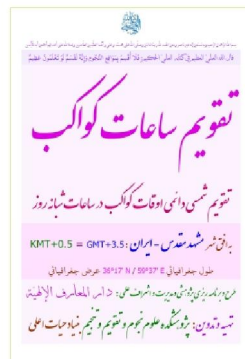
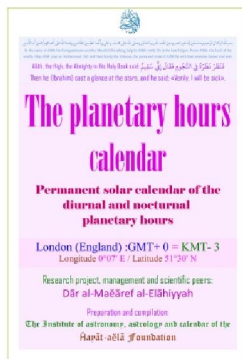
<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=174&t=590&p=4535#p4535>

نشرات علوم التقويم والنجوم والتنجيم ل: بنياد 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.



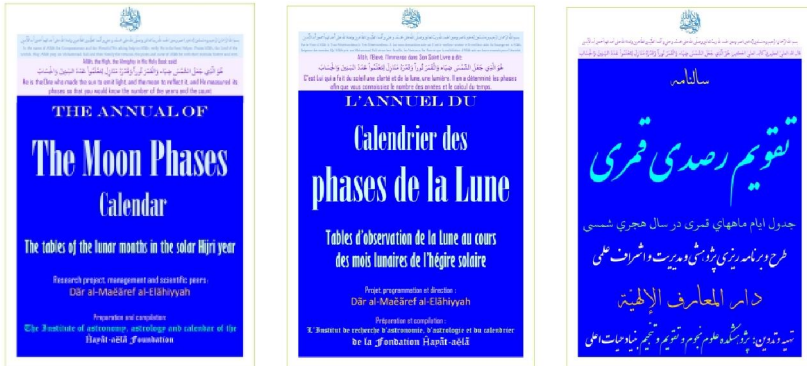
- ٥- **تقويم ساعات کواکب**، تقويم شمسي دائمي اوقات کواکب در ساعات شبانه روز به افق هر محل، نشر از ١٤٣٣.
- ٦- **Le calendrier des heures planétaires** نشر فرانسه تقويم ساعات کواکب از ١٤٣٣.
- ٧- **The planetary hours calendar** نشر انگليسي تقويم ساعات کواکب از ١٤٣٣.



- 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.



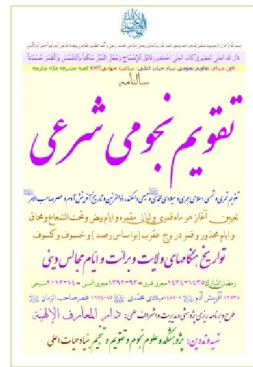
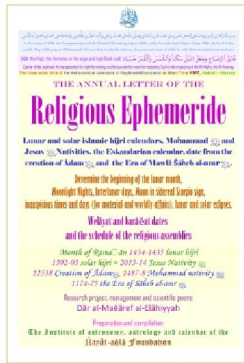
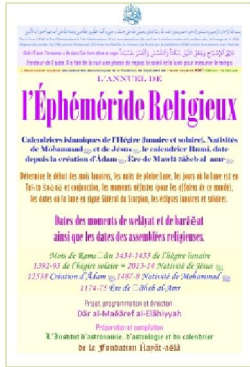
- ١٢- **سالنامه تقويم رسدي قمري**، تعيين هلال هر روز از ماه قمري به صورت مصور در قالب صفحه اينترنتي، نشر از سال ١٤٢٨.
- ١٣- **L'Annuel du calendrier des phases de la lune** نشر فرانسه تقويم رسدي از ١٤٣٤.
- ١٤- **The Annual letter of the Moon phases calendar** نشر انگليسي تقويم رسدي قمري از ١٤٣٤.



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.

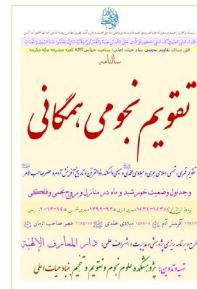
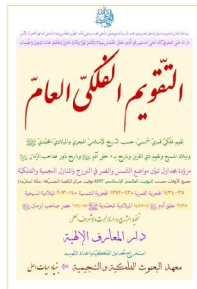
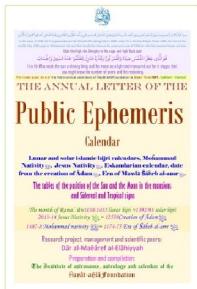
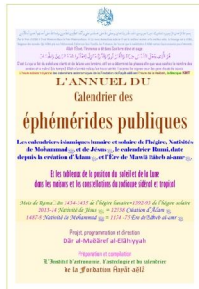


١٨- **سالنامه تقویم نجومی همگانی**، تقویم قمری شمسی اسلاهی هجری میلادی محمدی ﷺ و مسیحی و ذوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم ﷺ و عصر صاحب الأمر ﷺ، و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجمی و فلکی، خسوف و کسوف، نشر به زبان فارسی از سال ١٤٢٧.

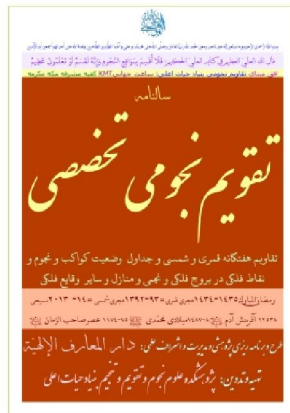
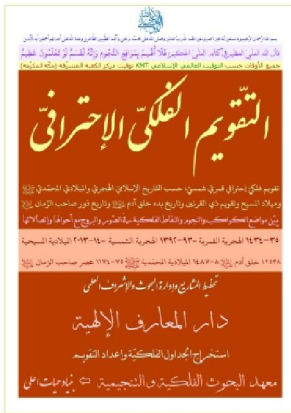
١٩- **التقویم الفلكي العام**، نشر به زبان عربی تقویم نجومی همگانی از سال ١٤٣٠.

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
كسوف، اتصالات،
تراجع و ساير احوال
كواكب (كواكب سبعة -
كواكب 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 كواكب، به زبان فارسى از ١٤٣١.

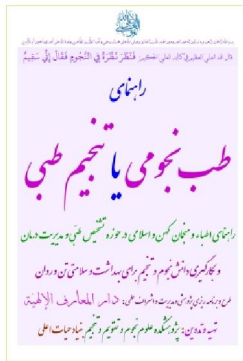
٢٥- الإختيارات الفلكية، نشر به زبان عربى اختيارات نجومى از سال ١٤٣١.

٢٦- سالنامه سعادت نامه، بيان خجسته ترين اوقات: عارى از مناحس قمر وكواكب و فاقد نقص سعادت و واجد كمالات اختيارات، از سال ١٤٣٥.

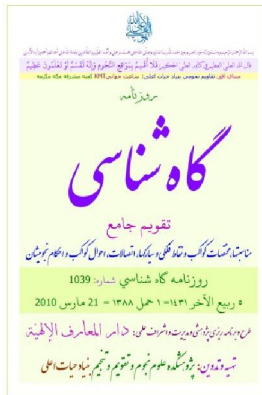
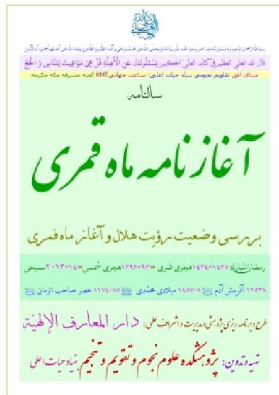


۲۷- **تقويم نجومی طبي**، راهنمای نجومی سلامتی، چگونگی بکارگیری دانش نجوم برای بهداشت و سلامت تن و روان، به همراه اختیارات نجومی امور مهم بهداشتی و سلامتی، از ربیع الأول ۱۴۲۹.

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 فلكي خاص، شرف شمس** (توصیف نقش اسم اعظم زمآن قویترین ساعت، دلالات و اختیارات، راز تأثیر، آداب)، **نوروزنامه** (بیان ارزش نوروز در کلام خازنان و حی الحیوات، 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.

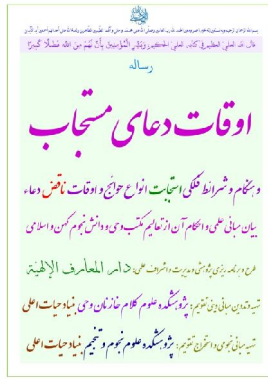
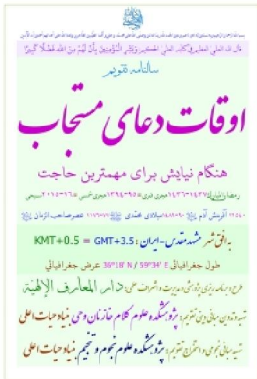
[illegible][illegible][illegible][illegible]


 دارالعلوم ہقانیہ دہلی
 دارالعلوم ہقانیہ دہلی کے زیر اہتمام شائع ہونے والی اس کتاب کا مقصد علم و معرفت کی ترویج اور
 اسلامی تعلیم و تربیت کی ترقی ہے۔
 دارالعلوم ہقانیہ دہلی کے زیر اہتمام شائع ہونے والی اس کتاب کا مقصد علم و معرفت کی ترویج اور
 اسلامی تعلیم و تربیت کی ترقی ہے۔
 دارالعلوم ہقانیہ دہلی کے زیر اہتمام شائع ہونے والی اس کتاب کا مقصد علم و معرفت کی ترویج اور
 اسلامی تعلیم و تربیت کی ترقی ہے۔

[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 اعلی؛ 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 اعلی را از جایگاه اینترنتی مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد
حیات اعلی 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 فقه 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

١٤٤٠

www.Aelaa.net

aelaa.net@gmail.com

taqwim@aelaa.net

والحمد لله رب العالمين