



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ إِلَهُ خَيْرٍ نَاصِرٍ وَمَعِينٍ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَائِهِمْ أَجْمَعِينَ أَبَدَ الْأَبَدِينَ
قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِيَتَعَلَّمُوا 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 الحمدّي صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ
وميلاد المسيح وتقويم ذي القرنين وتاريخ بدء خلق آدم عَلَيْهِ السَّلَامُ وتاريخ دور صاحب الزمان عَلَيْهِ السَّلَامُ
مزودة بجداول تبين مواضع الشمس والقمر في البروج والمنازل النجمية والفلكية

١٤٣٦-٣٧ الهجرية القمرية = ١٣٩٤-٩٥ الهجرية الشمسية = ٢٠١٥-١٦ الميلادية المسيحية
١٢٥٤٠ خلق آدم عَلَيْهِ السَّلَامُ ٩٠-١٤٨٩ الميلادية المحمدية صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ ٧٧-١١٧٦ عصر صاحب الزمان عَلَيْهِ السَّلَامُ

تخطيط المشاريع وإدارة البحوث والإشراف العلمي

دار المعارف الإلهية

استخراج الجداول الفلكية وإعداد التقويم

معهد البحوث الفلكية والنجمية ← بناديات اعلى

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 اعلي**، فجميع الأوقات نذكرها 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- كريباتي- فيجي- شرق روسيا (Petropavlovsk)
+8	جزاير سليمان - وانواتو - شرق روسيا (ماغادان)
+7	شرق استراليا(سيدني)- تاسمانيا- غينا الجديدة- ميكرونزي-غوام-شرق روسيا(Vladvostok)
+6.30	استراليا الوسطى (أدلايد - داروين)
+6	اليابان- كوريا الشمالية و الجنوبية- شرق اندونيسيا (ديلي) - شرق روسيا(Yakutsk)
+5	غرب استراليا(برت)، الصين، ماكاو، هنج كنج، منغليا-برونزي-فلبين-مالايا-تايبان-روسيا(بايكال)
+4	غرب اندونيسيا - تايلاند- لائوس- كامبوج- ویتنام- روسيا (Novosibirsk)
+3.30	بورما (ميانمار) - جزاير كوكوس
+3	بنغلاديش- بوتان- قرغيزستان - شرق كازاخستان (أستانه)- روسيا (Omsk)
+2.45	نيبال
+2.30	الهند - سريلانكا - جزاير نيكوبار
+2	باكستان-تركمستان، طاجيكستان، أوزبكستان، غرب كازاخستان(ساجين)-مالديو، روسيا(Pern)
+1.30	أفغانستان
+1	عمان-امارات-أذربيجان-ارمنيا-تخجوان-گرجستان-روسيا(Ishevsk)- روسيا(Samara)
+0.30	ايران
KMT 0	جزيرة العرب (الحجاز)- العراق- بحرين- كويت - قطر - يمن - ايرتبه - جيوتي- اثيوبيا- السودان - صومال، كنيا - اوچاندا - 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-روماني- بلغاريا-مولدووي-اوكرانيا-بلاروس-ليتواني-لاتويا-استونيا-فنلاند-سوئد
-2	تونس-الجزاير-مالت-جاد-نيجر-نيجيريا-افريقيا الوسطى-كامرون-غرب كنگو-غابون-زئير-أنغولا-ناميبيا- غينيا الاستوائية-البانيا-مقدونيه-كرواسي-صربيا-بوسنيا-سنجق-كوزوو-اسلونيا-ايطاليا-فرنسا-اسبانيا- ألمانيا-دانمارك-بلجيكا-لهستان-مجارستان-ترويز-سوئيس-اتريش-چك-هولندا
-3	برتغال-بريطانيا-ايرلند-اسكتلند-ايسلند-المغرب-جزاير قناري-صحرا-موريتاني-مالي-سنغال- بوركينافاسو-غينيا-ساحل عاج-غينيا بيساو-غامبيا-سيارالئون-ليبيريا-چانا-توگو-غنا
-4	جزاير Cape Verd - جزاير Azores - شرق غرينلند(اسكورسبي)
-5	جزاير جورجيا الجنوبية(غرينتوكين)، جزر مارتين واس، ائل داس روكاس(برزيل)، وسط المحيط الهادي
-6	غرينلند- شرق برازيل(برازيليا) - ارحتينيا - اروغوئه - سورينام
-7	غويانا-برزيل الوسطى(Manaus)-بوليفيا-باراغواي-دمنيكن-تشيلي-شرق كندا(كبك)(ونزوئلا 7.30-)
-8	أمريكا(نيويورك)-كوبا-جامايكا-هايتي-پاناما-كولومبيا-اكوادور-پيرو-غرب برزيل(يوكاداكره)
-9	امريكا(دالاس)، كندا الوسطى(Winnipeg)، مكزيك، غواتيمالا، هندوراس، السالوادور، بليز، نيكاراغوا، كستاركا
-10	الولايات المتحدة الأمريكية (Denver)- غرب كندا (Edmonton)- غرب مكزيك (لاباز)
-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 منفي است؛ انسان نشناسد، یا از هنگام نامناسبي 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 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 مُعْتَصِماً بِذِمَامِكَ الْمَنِيْعِ الَّذِي لَا يُطَاوُلُ وَلَا يُجَاوِلُ، مِنْ شَرِّ كُلِّ طَارِقٍ وَ عَاشِمٍ، مِنْ سَائِرِ مَا خَلَقْتَ وَ مَنْ خَلَقْتَ؛ مِنْ خَلْقِكَ الصَّامِتِ وَ التَّاطِقِ؛ فِي جُنَّةٍ مِنْ كُلِّ مَخْوَفٍ بِلِبَاسِ سَابِعَةِ حَصِينَةٍ، وَ هِيَ وَ لَاءِ أَهْلِ بَيْتِ نَبِيِّكَ مُحَمَّدٍ ﷺ، مُحْتَجِباً مِنْ كُلِّ قَاصِدٍ لِي بِأَذِيَّةٍ (x) قَاصِدٍ إِلَى أَدِيَّةٍ) بِجِدَارِ حَصِينِ الْإِخْلَاصِ فِي الْإِعْتِرَافِ بِحَقِّهِمْ وَ التَّمَسُّكِ بِحَبْلِهِمْ جَمِيعاً، مُوقِناً بِأَنَّ الْحَقَّ لَهُمْ وَ مَعَهُمْ وَ فِيهِمْ وَ بِهِمْ، أَوْلِيَ مَنْ وَالُوا، وَ أَعَادِي مَنْ عَادُوا، أُجَانِبُ مَنْ جَانَبُوا، فَصَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ آلِ مُحَمَّدٍ، وَ أَعِزَّنِي اللَّهُمَّ بِهِمْ مِنْ شَرِّ كُلِّ مَا أَتَّقِيهِ، يَا عَظِيمُ حَجَزْتُ (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: أصبحت اللهم.. می گویی: أَمَسَيْتُ اللَّهُمَّ..)، پس در یک 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 الکرسی و سوره قدر و آیه (إن

في خلق السماوات و الأرض الميعاد) ۱۹۰ تا ۱۹۴ سورة آل عمران، (و بقیة آن تا آخر سوره را تلاوت کن)، و پس از اینها بگو:

اللَّهُمَّ بِكَ يَصُولُ الصَّائِلُ، وَ بِقُدْرَتِكَ يَطْوُلُ الطَّائِلُ، وَ لَا حَوْلَ لِكُلِّ ذِي حَوْلٍ إِلَّا بِكَ، وَ لَا قُوَّةَ يَمْتَارُهَا (X يَمْتَارُهَا) ذُو قُوَّةٍ إِلَّا مِنْكَ (X) وَ لَا قُوَّةَ بِمِثَارِهَا ذُو الْقُوَّةِ إِلَّا مِنْكَ، أَسْأَلُكَ بِصَفْوَتِكَ مِنْ خَلْقِكَ، وَ خَيْرَتِكَ مِنْ بَرِيَّتِكَ، مُحَمَّدٍ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ نَبِيِّكَ، وَ عِثْرَتِهِ وَ سُلَالَتِهِ؛ عَلَيْهِ وَ عَلَيْهِمُ السَّلَامُ، صَلَّى عَلَيْهِ (X) صَلَّى عَلَى مُحَمَّدٍ) وَ عَلَيْهِمُ، وَ أَكْفِنِي شَرَّ هَذَا الْيَوْمِ وَ ضَرَرَهُ (X) ضَرَّهُ، وَ ارْزُقْنِي خَيْرَهُ وَ يُمْنَهُ وَ بَرَكَاتِهِ، وَ اقْضِ لِي فِي مُتَصَرِّفَاتِي (X) مَنْصَرِفِي) بِحُسْنِ الْعَاقِبَةِ (X الْعَاقِبَةِ) وَ بُلُوغِ الْمَحَبَّةِ وَ الظَّفَرِ بِالْأُمْنِيَّةِ، وَ كِفَايَةِ الطَّاعِيَةِ الْعَوِيَّةِ (X الْقَوِيَّةِ - الْمَعُوِّيَّةِ)، وَ كُلِّ ذِي قُدْرَةٍ لِي عَلَى أَدِيَّتِي، حَتَّى أَكُونَ فِي جُنَّةٍ وَ عِصْمَةٍ وَ نِعْمَةٍ؛ مِنْ كُلِّ بَلَاءٍ وَ نِقْمَةٍ، وَ أَبَدِلْنِي فِيهِ مِنَ الْمَخَافِ 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- همچنين مي تواند از اين دعای شريف بهره مند شود كه وارد شده است؛ اگر در يكي از روزهای محذور انسان مضطرّ به پيگيري برخي از امور گرديد؛ پس از هر نماز فريضه اين چنين خدای را بخواند تا از آفت آن هنگام محفوظ بماند:

لَا حَوْلَ وَ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أُفْرَجُ بِهَا كُلُّ كَرْبَةٍ، لَا حَوْلَ وَ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَحَلُّ بِهَا كُلُّ عُقْدَةٍ، لَا حَوْلَ وَ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَجْلُو بِهَا كُلُّ 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 مَحْذُورٍ
 أَحَازِرُهُ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَوْجِبُ بِهَا الْعَفْوَ وَالْعَافِيَةَ وَالرِّضَا
 مِنَ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ تُفَرِّقْ (x) تَفَرِّقْ) بِهَا أَعْدَاءَ اللَّهِ، وَ
 غَلَبَتْ حُجَّةَ اللَّهِ، وَبَقِيَ وَجْهُ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ اَللَّهُمَّ رَبَّ
 الْأَرْوَاحِ الْفَانِيَةِ، وَرَبَّ الْأَجْسَادِ الْبَالِيَةِ، وَرَبَّ الشُّعُورِ الْمُتَمَعِّطَةِ، وَرَبَّ
 الْجُلُودِ الْمُتَمَرِّقَةِ (x) الْمُتَمَرِّقَةِ، وَرَبَّ الْعِظَامِ النَّخِرَةِ، وَرَبَّ السَّاعَةِ
 الْقَائِمَةِ، أَسْأَلُكَ يَا رَبِّ، أَنْ تُصَلِّيَ عَلَيَّ مُحَمَّدٍ وَ (x) عَلَيَّ) أَهْلِ بَيْتِهِ
 الظَّاهِرِينَ وَافْعَلْ بِي... (حاجت بخواهد) 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 الخميس غرة شهر رمضان المبارك ١٤٣٦ الهجرية القمرية

المطابقة مع

١١٧٦ عصر حضرت صاحب الأمر عليه السلام

١٤٨٩ الميلادية المحمدية صلى الله عليه وآله وسلم

١٢٥٤٠ منذ بداية خلق آدم عليه السلام

الموافقة مع

٢٨ برج الجوزا من البروج الشمسية

٢٨ خرداد ١٣٩٤ الهجرية الشمسية

١٨ ژوئن ٢٠١٥ ميلاد المسيح عليه السلام

٥ حزيران (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)

و اجتماع القمر مع هنعة (من المنازل العربية)

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

شهر رمضان المبارك ١٤٣٦



رأس السنة عند أهل الحق

العبادة في اقترح السنة القمرية

١- قبل از این بیان شد که: بر اساس کلام خازنان وحی عليه السلام؛ 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 لילה؛ سال نو قمری آغاز می گردد. لילה اول ماه رمضان قبل از نهار اول ماه رمضان می آید.

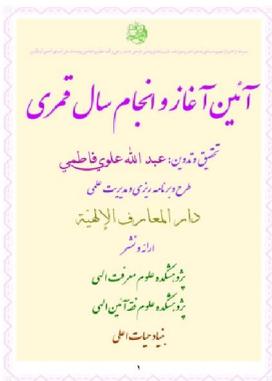
٣- در تعالیم مکتب وحی؛ شروع و خاتمه هر سال را با اعمال مخصوصی توصیه فرموده اند، تا اینکه هر سال با طاعت و عبادت گشوده شده و با طاعت و عبادت بسته گردد.

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>



أنواع سقوط المنازل الفجر التقويم العربي الرصد	طلوع المنازل		موضع القمر			حزيران ٢٠١٥ حزيران حزيران حزيران													
	حسب الرصد	العربي الفجر الشمس	رصد القمر في المنزل النجمية اقتراه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنزل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل														
إكليل إكليل	ثريا دبران	ثريا هقعة	جنوب ذراع 06:17	طرفة 01:16	سرتان جوزا	١٨	٥	٢٨	٢٨	١	الخميس								
إكليل إكليل	ثريا (عوق) دبران	ثريا هقعة	جنوب نثرة 09:08	جبهة 01:15	أسد سرتان 10:10 بيت 09:23	١٩	٦	٢٩	٢٩	٢	الجمعة								
قلب إكليل	ثريا دبران	دبران هنعة	طرفة 16:34	زبرة 01:49	سرتان بيت أسد	٢٠	٧	٣٠	٣٠	٣	السبت								
قلب قلب	ثريا دبران	هقعة ذراع	جنوب جبهة 15:33	صرفة 02:55	سرتان بيت أسد	٢١	٨	٣١	٣١	٤	الأحد								
قلب قلب	ثريا هقعة	دبران هنعة	جنوب زبرة 09:14	عواء 04:34	سنبله أسد 20:48 19:59	٢٢	٩	تير السرطان 19:38	٥	الإثنين									
قلب قلب	ثريا هقعة	دبران هنعة	جنوب صرفة 05:15	سماك 06:33	سنبله أسد	٢٣	١٠	٢	٢	٦	الثلاثاء								
قلب قلب	ثريا هقعة	دبران هنعة	جنوب عواء 00:39	غفر 08:41	ميزان سنبله 09:32 08:41	٢٤	١١	٣	٣	٧	الأربعاء								
قلب قلب	ثريا هقعة	دبران هنعة	غراب (عجز الأسد) 12:18	زبانا 10:43	ميزان سنبله	٢٥	١٢	٤	٤	٨	الخميس								
قلب قلب	دبران هقعة	دبران هنعة	شمال سمك 19:44	إكليل 12:28	ميزان سنبله	٢٦	١٣	٥	٥	٩	الجمعة								
قلب قلب	دبران هقعة	دبران هنعة	غفر 19:28	قلب 13:41	عقرب ميزان 21:46 20:57	٢٧	١٤	٦	٦	١٠	السبت								
قلب قلب	دبران هقعة	دبران هنعة	زبانا 23:33	شولة 14:19	عقرب ميزان	٢٨	١٥	٧	٧	١١	الأحد								
قلب قلب	دبران هقعة	دبران هنعة	شمال اكليل 02:34	نعام 14:15	قوس عقرب 07:07 هبوط 06:21	٢٩	١٦	٨	٨	١٢	الإثنين								
قلب قلب	دبران (منكب) ذوالاعنة) هقعة	دبران هنعة	شمال قلب 20:24 شمال شولة 10:40	بلدة 13:31	قوس عقرب هبوط	٣٠	١٧	٩	٩	١٣	الثلاثاء								
قلب شولة	دبران هقعة	دبران هنعة	شمال نعام 12:03	سعد الذابح 12:11	قوس جددي 12:55 12:11	٣١	١٨	١٠	١٠	١٤	الأربعاء								
قلب شولة	دبران هقعة	دبران هنعة	بلدة 14:22	سعدبلغ 10:20	قوس جددي	٢	١٩	١١	١١	١٥	الخميس								

لا إله إلا الله محمد رسول الله عليّ ووالداه وأولاده المعصومين حجج الله وأن محمد بن الحسين هو القائم بأمر الله

ليلة ٢٣ شهر رمضان المبارك

ليلة القدر

تحويل السنّة ويدايتها عند اهل الحق

كلّ عام وأنتم بخير

اللهم يا مقبب القلوب والأبصار ثبت قلوبنا وأبصارنا على دينك اللهم يا مصرف القلوب صرف

قلوبنا إلى طاعتك ونور قلوبنا وأبصارنا بالقرآن وما يحمل الحول والأحوال حول حالنا إلى أحسن الحال

وَجَهْتُ وَجْهِي لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ * عَالِمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ * عَلَى مِلَّةِ إِبْرَاهِيمَ

وَدِينِ مُحَمَّدٍ * وَوَلَايَةِ عَلِيِّ وَ مِنْهَاجِ أَمِيرِ الْمُؤْمِنِينَ وَ هُدَى عَلِيِّ بْنِ أَبِي طَالِبٍ * وَالْإِيْتِمَامِ

بِالْأَيْمَةِ مِنْ آلِ مُحَمَّدٍ (الحسن و الحسين والسجاد والباقر والصادق والكاظم والرضا والجواد

والهادي والعسكري والمهدي) صَلَوَاتِكَ عَلَيْهِمْ * حَقِيقًا مُسْلِمًا * وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ

* إِنَّ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَتَحِيَّاتِي وَمَتَاعِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ * لَا شَرِيكَ لَهُ وَبِذَلِكَ أُمِرْتُ وَأَنَا

مِنَ الْمُسْلِمِينَ * لَا إِلَهَ غَيْرُكَ وَلَا مَعْبُودَ سِوَاكَ * اللَّهُمَّ اجْعَلْنِي مِنَ الْمُسْلِمِينَ *

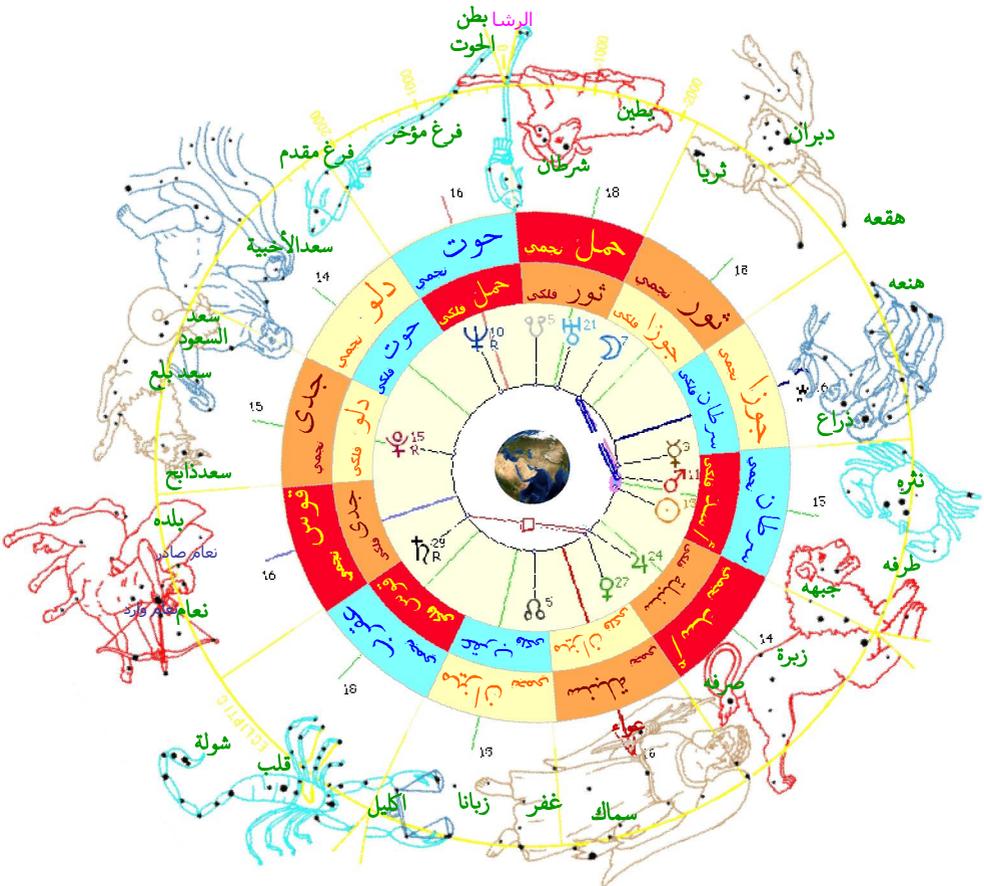
طالع ليلة القدر وتحويل السنة لأهل الحق

لحظة غروب الشمس ليلة ٢٣ رمضان ١٤٣٦ بنو قيت مكتة 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 العلام = يا رب فاحفظني من الأسقام

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



الأواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر				يوليو ٢٠١٥ تموز	حزيران البيسراني السندي السندي	١٣٩٤ نير	برج السرطان	١٤٣١ رمضان المبارك	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الرصد	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
شولة شولة	دبران هقعة	هقعة ذراع	النسر الطائر 18:38 سعد الذابح 05:34 17:03	سعد السعود 08:08	جدي 16:03 وبال	دلو 15:21	٣	٢٠	١٢	١٢	١٦	الجمعة
شولة شولة	دبران هنعة	هقعة ذراع	سعد بلع 05:34	سعد الأخبية 05:40	جدي وبال	دلو	٤	٢١	١٣	١٣	١٧	السبت
شولة شولة	دبران هنعة	هقعة ذراع	سعد السعود 21:13 سعدناشرة 04:01 سعد الأخبية 18:40	فرغ ١ 03:06	دلو 18:05	حوت 17:23	٥	٢٢	١٤	١٤	١٨	الأحد
شولة شولة	دبران هنعة	هقعة ذراع	سعد الأخبية	فرغ ٢ 00:30	دلو	حوت	٦	٢٣	١٥	١٥	١٩	الاثنين
شولة شولة	دبران هنعة	هقعة ذراع	سعد الهمام 20:40 فرغ أول 19:31	بطن الحوت 21:59	دلو	حوت	٧	٢٤	١٦	١٦	٢٠	الثلاثاء
شولة شولة	دبران هنعة	هقعة ذراع	الكرب 21:21 فرغ آخر 00:19	شرطان 19:38 بطين 17:25	حوت 20:20	حمل 19:38	٨	٢٥	١٧	١٧	٢١	الأربعاء
شولة شولة	دبران هنعة	هقعة ذراع	بطن الحوت 02:36 بلدة التغلب 09:04	ثريا 15:26	حوت	حمل	٩	٢٦	١٨	١٨	٢٢	الخميس
شولة نعام	دبران هنعة	هقعة ذراع	جنوب شرطان 23:33	دبران 13:41	حمل 23:33	ثور 22:49	١٠	٢٧	١٩	١٩	٢٣	الجمعة
شولة نعام	دبران (الناخذ) ذراع	هقعة ذراع	جنوب بطين 20:26	هقعة 12:08	حمل ثور	ثور	١١	٢٨	٢٠	٢٠	٢٤ محدور	السبت
شولة نعام	هقعة ذراع	هقعة ذراع	جنوب ثريا 19:25 دبران 13:17 الضيقة 10:18	هنعة 10:52	ثور 04:01 شرف	جوزا 03:16	١٢	٢٩	٢١	٢١	٢٥	الأحد
شولة نعام	هقعة ذراع	هقعة ذراع	هقعة 09:26	ذراع 09:53	ثور شرف	جوزا	١٣	٣٠	٢٢	٢٢	٢٦	الاثنين
شولة نعام	هقعة ذراع	هقعة ذراع	هنعة 13:08	نثرة 09:14	جوزا 10:01	سرطان 09:14	١٤	تموز	٢٣	٢٣	٢٧	الثلاثاء
شولة نعام	هقعة منطقة الجبار ذراع	هقعة ذراع	تحياة 19:20 جنوب ذراع 14:01	طرفة 08:57	جوزا	سرطان	١٥	٢	٢٤	٢٤	٢٨	الأربعاء
نعام نعام	هقعة ذراع	هنعة نثرة	جنوب نثرة 17:02	جبهة 09:05	سرطان 18:04 بيت	أسد 17:15	١٦	٣	٢٥	٢٥	٢٩	الخميس
نعام نعام	هقعة (ابط الجوزا) ذراع	هنعة نثرة	نثرة	زبرة 09:42	سرطان بيت	أسد	١٧	٤	٢٦	٢٦	٣٠	الجمعة

الأواء سقوط رقب المنارل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			يوليو ٢٠١٥ تموز	تموز (باني سريانا) كندر (باني التمرين)	٢٧ نهر ١٣٩٤	برج السرطان	١٤٣٦ شوال	١ نهار	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الرصد	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج الفلكية النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل							
نعام نعام	هقعة (بط الجوز) ذراع	هنعة نثرة	طرفة 00:27	صرفة 10:47	سرطان بيت	١٨	٥	٢٧	٢٧	١	السبت	
نعام نعام	هقعة ذراع	هنعة نثرة	جنوب حبة 23:22 جنوب زبرة 16:59	عواء 12:19	سنبله أسد 04:38 03:47	١٩	٦	٢٨	٢٨ محدود	٢	الأحد	
نعام نعام	هقعة ذراع	هنعة نثرة	جنوب صرفة 12:57	سماك 14:15	سنبله أسد	٢٠	٧	٢٩	٢٩	٣	الاثنين	
نعام نعام	هقعة ذراع	هنعة نثرة	جنوب عواء 08:20	غفر 16:22	ميزان سنبله 17:15 16:22	٢١	٨	٣٠	٣٠	٤	الثلاثاء	
نعام نعام	هقعة (السيف) ذراع	هنعة نثرة	عواء	زبانا 18:32	ميزان سنبله	٢٢	٩	٣١	٣١	٥	الأربعاء	
نعام نعام	هنعة ذراع	هنعة نثرة	عرب (عجز الأسد) 20:09 شمال سماك 03:37	زبانا	ميزان سنبله	٢٣	١٠	أرداد 06:30	الأسد	٦	الخميس	
نعام نعام	هنعة ذراع	هنعة نثرة	غفر 03:37	إكليل 20:31	عقرب ميزان 05:58 05:07	٢٤	١١	٢	٢	٧	الجمعة	
نعام نعام	هنعة ذراع	هنعة نثرة	زبانا 08:07	قلب 22:06	عقرب ميزان	٢٥	١٢	٣	٣	٨	السبت	
نعام نعام	هنعة ذراع	هنعة نثرة	شمال إكليل 11:36	شولة 23:06	عقرب قوس 16:13 15:25 هبوط	٢٦	١٣	٤	٤	٩	الأحد	
نعام نعام	هنعة ذراع	هنعة نثرة	شمال قلب 05:40	نعام 23:24	عقرب قوس هبوط	٢٧	١٤	٥	٥	١٠	الاثنين	
نعام نعام	هنعة ذراع	هنعة نثرة	شمال شولة 20:06	بلدة 22:58	عقرب قوس هبوط	٢٨	١٥	٦	٦	١١	الثلاثاء	
بلدة نعام	ذراع ذراع	ذراع طرفة	شمال نعام 21:40	سعد الذابح 21:47	قوس جدي 22:32 21:47	٢٩	١٦	٧	٧	١٢	الأربعاء	
بلدة بلدة	ذراع ذراع	ذراع طرفة	بلدة 23:55	سعد بلع 19:56 السعود 17:33	قوس جدي	٣٠	١٧	٨	٨	١٣	الخميس	
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	سعد الذابح 02:22 النسر الطائر 3:54 سعد بلع 14:39	سعد الأخبية 14:45	جدي 01:22 وبال	٣١	١٨	٩	٩	١٤	الجمعة	
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفة	سعدناشرة 12:36 سعد السعود 05:57	فرغ ١ 11:42	جدي دلو وبال	١٩	١٠	١٠	١٠	١٥	السبت	

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			أب ٢٠١٥ أغسطس	تموز (باليونانية) أكتوبر (باللاتينية)	١٣٩٤ رمضان	بيع الأسد	١٤٣٦ شوال	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الرصد	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
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفه	سعدالأخبية 02:51	فرغ ٢ 08:32	حوت 02:17	٢	٢٠	١١	١١	١٦	الأحد
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفه	فرغ أول سعدالهمام 04:06	بطن الحوت 05:23	حوت دلو	٣	٢١	١٢	١٢	١٧	الاثنين
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفه	الكرب جنوب فرغ آخر 06:59	شرطان 02:24	حوت 03:05	٤	٢٢	١٣	١٣	١٨	الثلاثاء
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفه	بلدةالغعلب 14:57 بطن الحوت 08:36	بطين 23:38	حوت	٥	٢٣	١٤	١٤	١٩	الأربعاء
بلدة بلدة	ذراع (شعري) يماني) نثرة	ذراع طرفه	جنوب شرطان 05:12	ثريا 21:12	حامل 05:12	٦	٢٤	١٥	١٥	٢٠	الخميس
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفه	جنوب بطين 01:52	دبران 19:10 هقعة 17:31	حامل ثور	٧	٢٥	١٦	١٦	٢١	الجمعة
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفه	جنوب ثريا 00:47 دبران 18:43 الصيقة 15:44	هنعة 16:18	ثور 09:25 شرف	٨	٢٦	١٧	١٧	٢٢	السبت
بلدة بلدة	ذراع نثرة	ذراع طرفه	هقعة 15:02	ذراع 15:30	ثور شرف	٩	٢٧	١٨	١٨	٢٣	الأحد
بلدة بلدة	ذراع (شعري) شامي) نثرة	ذراع طرفه	هقعة	نثرة 15:08	جوزا 15:56	١٠	٢٨	١٩	١٩	٢٤	الاثنين
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	تحياة هنعة 19:06	طرفه 15:10	جوزا سرطان	١١	٢٩	٢٠	٢٠	٢٥	الثلاثاء
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	جنوب ذراع 20:19	جبهة 15:37	جوزا سرطان	١٢	٣٠	٢١	٢١	٢٦	الأربعاء
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	جنوب نثرة 23:38	زبرة 16:29	سرطان 00:42 بيت 23:52	١٣	٣١	٢٢	٢٢	٢٧	الخميس
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	طرفه 07:20	صرفه 17:43	سرطان بيت أسد	١٤	آب	٢٣	٢٣	٢٨	الجمعة
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	جنوب جبهة 06:21	صرفه	سنبلة أسد 11:36	١٥	٢	٢٤	٢٤	٢٩	السبت

الأواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			أغسطس ٢٠١٥ أب	أب ١٠ أب ١١ أب ١٢ أب ١٣ أب ١٤ أب ١٥ أب ١٦ أب ١٧ أب ١٨ أب ١٩ أب ٢٠ أب ٢١ أب ٢٢ أب ٢٣ أب ٢٤ أب ٢٥ أب ٢٦ أب ٢٧ أب ٢٨ أب ٢٩ أب ٣٠ أب	١٣٩٤ أب ٢٥ أب ٢٦ أب ٢٧ أب ٢٨ أب ٢٩ أب ٣٠ أب	١٤٣٦ أب ٢٥ أب ٢٦ أب ٢٧ أب ٢٨ أب ٢٩ أب ٣٠ أب	١٤٣٦ أب ٢٥ أب ٢٦ أب ٢٧ أب ٢٨ أب ٢٩ أب ٣٠ أب	أب ١٠ أب ١١ أب ١٢ أب ١٣ أب ١٤ أب ١٥ أب	أب ١٠ أب ١١ أب ١٢ أب ١٣ أب ١٤ أب ١٥ أب
	حسب الرصد	التقويم العربي الرصد	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج الفلكية النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل							
سعدالذابح بلدة	ذراع طرفة	نثرة جبهة	جنوب زبرة 00:00	عواء 19:20	سنبله أسد	١٦	٢	٢٥	٢٥	١	الأحد	
سعدالذابح سعدالذابح	ذراع طرفة	نثرة جبهة	جنوب صرفة 19:58 جنوب عواء 15:21	سماك 21:15	سنبله أسد	١٧	٤	٢٦	٢٦	٢	الاثنين	
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة طرفة	نثرة جبهة	عواء	غفر 23:23	سنبله ميزان	١٨	٥	٢٧	٢٧	٣	الثلاثاء	
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة طرفة	نثرة جبهة	عرب(عجزالأسد) 03:12 شمال سماك 10:43	زبانا 01:35	سنبله ميزان	١٩	٦	٢٨	٢٨	٤	الأربعاء	
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة طرفة	نثرة جبهة	غفر 10:53	إكليل 03:44	عقرب ميزان	٢٠	٧	٢٩	٢٩	٥	الخميس	
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة جبهة	نثرة جبهة	زبانا 15:47	قلب 05:36	عقرب ميزان	٢١	٨	٣٠	٣٠	٦	الجمعة	
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة (سهبيل) جبهة	نثرة جبهة	زبانا	شولة 07:03	عقرب ميزان	٢٢	٩	٣١	٣١	٧	السبت	
سعدالذابح سعدالذابح	نثرة جبهة	نثرة جبهة	شمال إكليل 19:46 شمال قلب 14:17	نعام 07:53	عقرب قوس	٢٣	١٠	شهر رور 13:38	سنبله 13:38	٨	الأحد	
سعد بلع سعدالذابح	نثرة جبهة	طرفة زبرة	شمال شولة 05:04	بلدة 08:00	عقرب قوس	٢٤	١١	٢	٢	٩	الاثنين	
سعد بلع سعدالذابح	نثرة جبهة	طرفة زبرة	شمال نعام 07:14	سعد الذابح 07:22	قوس جدي	٢٥	١٢	٣	٣	١٠	الثلاثاء	
سعد بلع سعدالذابح	نثرة جبهة	طرفة زبرة	بلدة 10:01	سعدبلع 05:57	قوس جدي	٢٦	١٣	٤	٤	١١	الأربعاء	
سعد بلع سعدالذابح	نثرة جبهة	طرفة زبرة	النسر الطائر 14:19 سعدالذابح 12:46	سعد السعود 03:53	جدي دلو	٢٧	١٤	٥	٥	١٢	الخميس	
سعد بلع سعدالذابح	طرفة جبهة	طرفة زبرة	سعدبلع 01:07 سعدالسعود 16:23	سعد الأخبية 01:13	جدي دلو	٢٨	١٥	٦	٦	١٣	الجمعة	
سعد بلع سعدالذابح	طرفة جبهة	طرفة زبرة	سعدناشرة 22:59 سعدالأخبية 13:05	فرغ ١ 22:06	دلو حوت	٢٩	١٦	٧	٧	١٤	السبت	
سعد بلع سعدالذابح	طرفة جبهة	طرفة زبرة	سعدالهمام 13:51 فرغ أول 12:45	فرغ ٢ 18:40 الرشاء 15:06	دلو حوت	٣٠	١٧	٨	٨	١٥	الأحد	

الكسوف الجزئي ٢٩ ذي القعدة ١٤٣٦

٢٩ ذي القعدة ١٤٣٦ = ٢٢ سبتمبر ٢٠١٥ = ٢٢ شهريور ١٣٩٤

Ecliptic Conjunction = 06:42:23.9 TD (= 06:41:16.1 UT)

Greatest Eclipse = 06:55:19.2 TD (= 06:54:11.4 UT)

Eclipse Magnitude = 0.7875 Gamma = -1.1004

Saros Series = 125 Member = 54 of 73

Sun at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 11h23m54.6s

Dec. = +03°53'20.1"

S.D. = 00°15'53.6"

H.P. = 00°00'08.7"

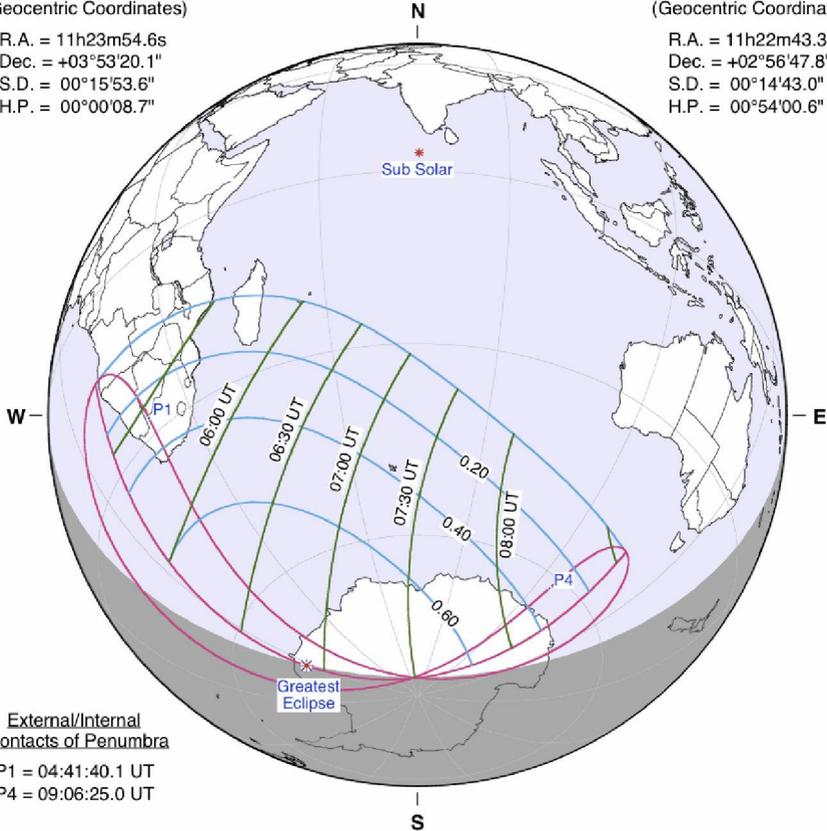
Moon at Greatest Eclipse
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 11h22m43.3s

Dec. = +02°56'47.8"

S.D. = 00°14'43.0"

H.P. = 00°54'00.6"



External/Internal
Contacts of Penumbra

P1 = 04:41:40.1 UT

P4 = 09:06:25.0 UT

Constants & Ephemeris

$\Delta T = 67.8$ s

$k1 = 0.2725076$

$k2 = 0.2722810$

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

Eph. = JPL DE405

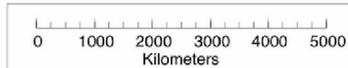
Geocentric Libration
(Optical + Physical)

$l = 1.34^\circ$

$b = 1.30^\circ$

$c = 24.64^\circ$

Brown Lun. No. = 1147



الكسوف في مساكن المسلمين (LMT)

الحد الأعلى للجزء المكسوف	مقدار الكسوف Mag.	ارتفاع الشمس	نهاية الكسوف	سمت الشمس	ارتفاع الشمس	ذروة الكسوف	ارتفاع الشمس	بداية الكسوف	البلد
%30.3	0.303	23	08:49	078	10	07:43	00	06:52 طلوع	Cape Town جنوب أفريقيا
%14.5	0.255	31	08:31	076	19	07:34	07	06:43	Pretoria جنوب أفريقيا
%13.1	0.237	28	08:25	078	16	07:31	05	06:42	Gaborone بوتسوانا
%02.8	0.083	47	09:26	066	39	08:46	31	08:09	Fianarantsoa ماداجاسكار
%09.7	0.193	17	08:10	083	07	07:25	00	06:53 طلوع	Windhoek, ناميبيا
%03.0	0.02	21	07:35	081	17	07:19	14	07:03	Lusaka, زامبيا
%05.5	0.131	28	08:07	079	18	07:26	09	06:47	Bulawayo, زيمبابوي
%04.1	0.108	34	08:10	076	25	07:30	16	06:52	Beira, موزامبيق



الخسوف الظلي، الكلي والجزئي ١٤ ذي الحجة ١٤٣٦

Ecliptic Conjunction = 02:51:38.3 TD (= 02:50:29.0 UT)

Greatest Eclipse = 02:48:16.8 TD (= 02:47:07.5 UT)

Penumbral Magnitude = 2.2296

P. Radius = 1.3027°

Gamma = -0.3296

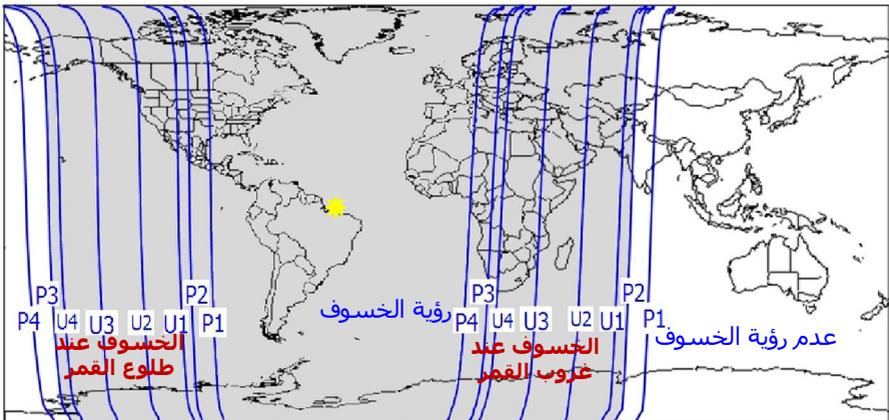
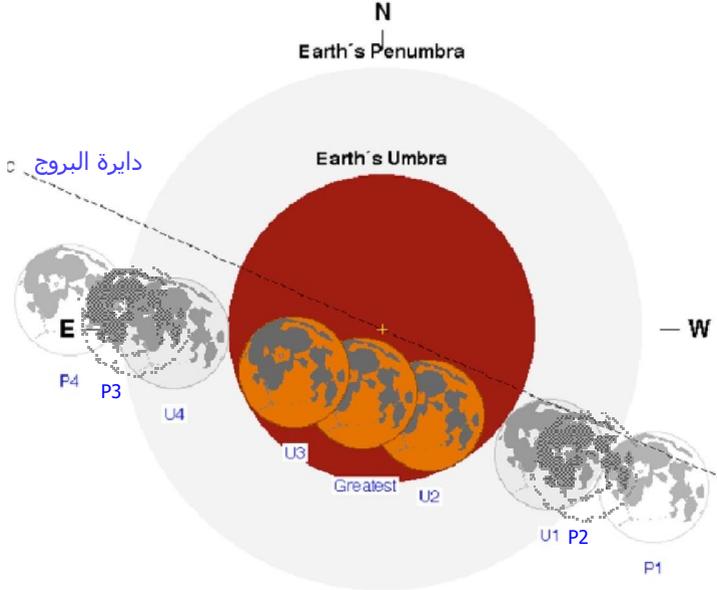
Umbral Magnitude = 1.2764

U. Radius = 0.7707°

Axis = 0.3375°

Saros Series = 137

Member = 28 of 81



الخسوف في البلاد المقدسة (LMT)

البلد	بداية الخسوف الظلي (P2)	بداية الخسوف الجزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الكلي (U3)	نهاية الخسوف الجزئي (U4)	نهاية الخسوف الظلي (P3)
مكة المكرمة	03:49	04:07	05:11	05:48	06:15	غروب القمر	----
المدينة المنورة	03:49	04:07	05:11	05:48	06:16	غروب القمر	----
النجف الاشرف	03:49	04:07	05:11	05:48	05:57	غروب القمر	----
كربلاء المعلى	03:49	04:07	05:11	05:48	05:59	غروب القمر	----
كاظمية المباركة	03:49	04:07	05:11	05:48	05:58	غروب القمر	----
المشهد المقدس	04:19	04:37	05:24	غروب القمر	----	----	----
سامراء الغريب	03:49	04:07	05:11	05:48	06:00	غروب القمر	----
بيت المقدس	02:49	03:07	04:11	04:48	05:23	05:36	غروب القمر

الخسوف في بلاد الإسلام (LMT)

البلد	بداية الخسوف الظلي (P2)	بداية الخسوف الجزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الكلي (U3)	نهاية الخسوف الجزئي (U4)	نهاية الخسوف الظلي (P3)
طهران	04:19	04:37	05:41	05:58	غروب القمر	----	----
قم	04:19	04:37	05:41	06:00	غروب القمر	----	----
اصفهان	04:19	04:37	05:41	05:57	غروب القمر	----	----
يزد	04:19	04:37	05:41	05:45	غروب القمر	----	----
تبريز	04:19	04:37	05:41	06:18	06:20	غروب القمر	----
شيراز	04:19	04:37	05:41	05:53	غروب القمر	----	----
اهواز	04:19	04:37	05:41	06:09	غروب القمر	----	----
زاهدان	04:19	04:37	05:18	غروب القمر	----	----	----
كرمانشاه	04:19	04:37	05:41	06:16	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)
سندج	04:19	04:37	05:41	06:17 غروب القمر	----	----	----
بندر عباس	04:19	04:37	05:37 غروب القمر	----	----	----	----
همدان	04:19	04:37	05:41	06:10 غروب القمر	----	----	----
بغداد	03:49	04:07	05:11	05:48	05:57 غروب القمر	----	----
رياض	03:49	04:07	05:11	05:46 غروب القمر	----	----	----
صنعا	03:49	04:07	05:11	05:48	05:56 غروب القمر	----	----
عدن	03:49	04:07	05:11	05:48	05:51 غروب القمر	----	----
المنامة	03:49	04:07	05:11	05:30 غروب القمر	----	----	----
الكويت	03:49	04:07	05:11	05:42 غروب القمر	----	----	----
الدوحة	03:49	04:07	05:11	05:26 غروب القمر	----	----	----
أبوظبي	04:49	05:07	06:11	06:14 غروب ماه	----	----	----
مسقط	04:49	05:07	05:57 غروب القمر	----	----	----	----
كابل	05:19	05:37	05:43 غروب القمر	----	----	----	----
إسلام آباد	05:49	05:57 غروب القمر	----	----	----	----	----
بمبئي Bombay	06:19	06:27 غروب القمر	----	----	----	----	----
عشق آباد	05:49	06:07	06:59 غروب القمر	----	----	----	----
دوشنبه	05:49	06:07	06:16 غروب القمر	----	----	----	----
طشقند Taskent	05:49	06:07	06:14 غروب القمر	----	----	----	----
باكو	04:49	05:07	05:36 غروب القمر	----	----	----	----
بيروت	02:49	03:07	04:11	04:48	05:35 غروب القمر	05:23	----
دمشق	02:49	03:07	04:11	04:48	05:31 غروب القمر	05:23	----
أنقرة	02:49	03:07	04:11	04:48	05:47 غروب القمر	05:23	----

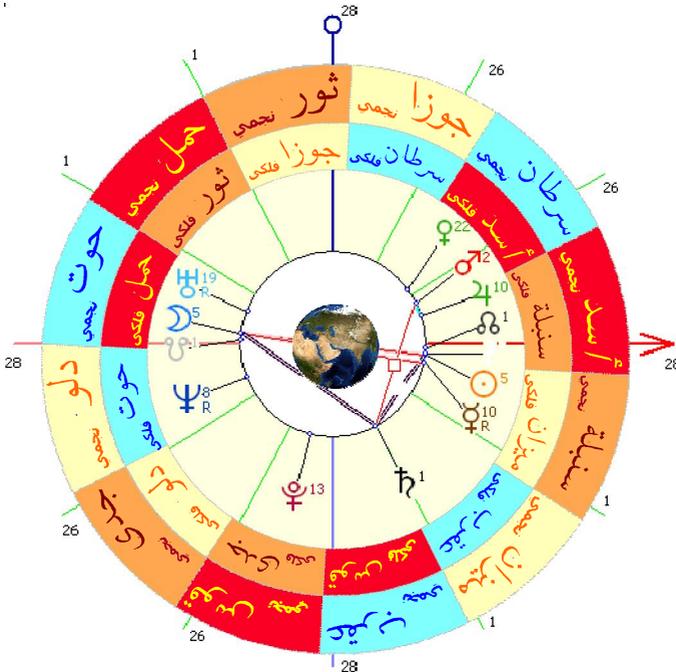
البلد	بداية الخسوف (P2) الظلي	بداية الخسوف الجزئي (U1)	بداية الخسوف الكلي (U2)	ذروة الخسوف	نهاية الخسوف الكلي (U3)	نهاية الخسوف الجزئي (U4)	نهاية الخسوف الظلي (P3)
عمان	02:49	03:07	04:11	04:48	05:23	05:33	---
القاهرة	02:49	03:07	04:11	04:48	05:23	05:52	---
طرابلس	01:49	02:07	03:11	03:48	04:23	05:27	05:45
تونس، الجزائر	01:49	02:07	03:11	03:48	04:23	05:27	05:45
مغرب	00:49	01:07	02:11	02:48	03:23	04:27	04:45

الخسوف في مساكن المسلمين (LMT)

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)
موسكو	03:49	04:07	05:11	05:48	06:23	05:52	---
Kiev أوكرانيا	02:49	03:07	04:11	04:48	05:23	05:59	---
Bucharest روماني	02:49	03:07	04:11	04:48	05:23	06:16	---
Sofia بلغاريا	02:49	03:07	04:11	04:48	05:23	06:27	06:28
خارطوم	02:49	03:07	04:11	04:48	05:23	05:44	---
دار السلام (تانزانيا)	03:49	04:07	05:11	05:48	06:14	---	---
Addis-Ababa، اثيوبيا	00:49	01:07	02:11	02:48	03:18	---	---
Mogadishu (صومال)	03:49	04:07	05:11	05:48	---	---	---
مالي-چاد-نيجر-نيجرية-بنين-أفريقيا الوسطى-كامرون-غرب كنگو-كابون-غرب زئير-غرب أنغولا-ناميبيا-غينة-ألبانيا-مقدونية-كرواسي-صربيا-بوسنيا-سنجق-كوزوو-اسلونيا-إيطاليا-فرنسا-اسبانيا-المانيا-بلجيكا-لهستان-مجارستان-تروز-سوئيس-اتريش-چك-هولندا	01:49	02:07	03:11	03:48	04:23	05:27	05:45
برتغال-بريطانيا-أيرلند-اسكاتلند-أيسلند-المغرب-جزاير قناري-صحرا-موريتاني-مالي-سنغال-بوركينافاسو-غينيا-ساحل عاج-غينيا بيساو-غامبيا-سياراتون-ليبيريا-چانا-غنا	00:49	01:07	02:11	02:48	03:23	04:27	04:45

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)
جرينلند- شرق برازيل (برازيليا)- ارجنتينيا- اروغوئه- سورينام	21:49	22:07	23:11	23:48	00:23	01:27	01:45
غيوانا-برزيل الوسطى (Manaus)-بوليفيا- باراغواي-شرق كندا(كيبك)	20:49	21:07	22:11	22:48	23:23	00:27	00:45
أمريكا (نيويورك)-كوبا-جامايكا- هايتي-باناما-كولومبيا- اكوادور-پرو-غرب برزيل (پوكادواكره)	19:49	20:07	21:11	21:48	22:23	23:27	23:45
امريكا (دالاس)، كندا الوسطى (Winnipeg)، مكزيك غواتيمالا، هندوراس، السالوادور، بليز، نيكاراغوا، كستاريكا	18:49	19:07	20:11	20:48	21:23	22:27	22:45
Los Angeles	---	17:39	18:11	18:48	19:23	20:27	20:45

الهيئة الفلكية لذروة الخسوف



الأنوان سقوط رقب المنازل الفجر التقويم العربي الرصد	طلوع المنازل		موضع القمر			سبتمبر ٢٠١٥ أيلول	أيلول (في سوريا والأردن)	١٣٩٤ مهر	برج الميزان	١٤٣٦ في الحجة	أيام الأسبوع ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية اقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل						
سعد الأخبية سعد الأخبية	زيرة عواء	زيرة عواء	جنوب شرطان 22:38 جنوب بطين 18:02	دبران 11:44	حمل 22:38	ثور 21:57	٣٠	١٧	٨	١٦	الأربعاء
سعد الأخبية سعد الأخبية	زيرة عواء	زيرة عواء	جنوب ثريا 15:36	هقعة 08:44	حمل 08:44	ثور 08:44	أكتوبر	١٨	٩	١٧	الخميس
سعد الأخبية سعد الأخبية	زيرة عواء	زيرة عواء	دبران 08:36 الضيقة 05:45	هقعة 06:18	ثور 23:46 شرف	جوزا 23:03	٢	١٩	١٠	١٨	الجمعة
فرغ أول سعد الأخبية	صرفة عواء	صرفة سماك	هقعة 04:01	ذراع 04:29	ثور 04:29	جوزا 04:29	٣	٢٠	١١	١٩	السبت
فرغ أول سعد الأخبية	صرفة عواء	صرفة سماك	تجاية 13:22 هقعة 07:14	نثرة 03:22	جوزا 04:08	سرطان 03:22	٤	٢١	١٢	٢٠	الأحد
فرغ أول سعد الأخبية	صرفة عواء	صرفة سماك	جنوب ذراع 08:03	طرفة 02:57	جوزا 02:57	سرطان 02:57	٥	٢٢	١٣	٢١	الاثنين
فرغ أول فرغ أول	صرفة عواء	صرفة سماك	جنوب نثرة 11:17	جبهة 03:15	سرطان 12:20 بيت	أسد 11:31	٦	٢٣	١٤	٢٢	الثلاثاء
فرغ أول فرغ أول	صرفة عواء	صرفة سماك	نثرة	زيرة 04:11	سرطان بيت	أسد 04:11	٧	٢٤	١٥	٢٣	الأربعاء
فرغ أول فرغ أول	صرفة عواء	صرفة سماك	طرفة 19:09	صرفة 05:38	سرطان بيت	أسد 05:38	٨	٢٥	١٦	٢٤	الخميس
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	جنوب جبهة 18:23 جنوب زيرة 12:11	عواء 07:28	أسد 23:41	سنبله 22:51	٩	٢٦	١٧	٢٥	الجمعة
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	جنوب صرفة 08:16	سماك 09:34	أسد 09:34	سنبله 09:34	١٠	٢٧	١٨	٢٦	السبت
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	جنوب عواء 03:43	غفر 11:45	سنبله 12:37	ميزان 11:45	١١	٢٨	١٩	٢٧	الأحد
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	غرب(عجز الأسد) 15:32	زانا 13:55	سنبله 13:55	ميزان 13:55	١٢	٢٩	٢٠	٢٨	الاثنين
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	شمال سماك 23:02	إكليل 15:59	سنبله 15:59	ميزان 15:59	١٣	٣٠	٢١	٢٩	الثلاثاء
فرغ أول فرغ أول	عواء عواء	صرفة سماك	غفر 23:08	قلب 17:50	ميزان 01:30	عقرب 00:39	١٤	تشرين الأول	٢٢	٣٠	الأربعاء

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			١٠ أكتوبر ٢٠١٥ تشرين الأول	تشرين الأول (البرصيان والبرصيان)	٢٣ مهر ١٣٩٤	٢٣ بيج الميزان	١ حرم الحرام ١٤٣٧	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي	رصد القمر	العربي الفجر	العربي الشروق							
فرغ أول فرغ أول	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	١٥	٢	٢٣	٢٣	١	الخميس
فرغ آخر فرغ أول	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	١٦	٣	٢٤	٢٤	٢	الجمعة
فرغ آخر فرغ أول	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	١٧	٤	٢٥	٢٥	٣	السبت
فرغ آخر فرغ أول	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	١٨	٥	٢٦	٢٦	٤	الأحد
فرغ آخر فرغ أول	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	١٩	٦	٢٧	٢٧	٥	الإثنين
فرغ آخر فرغ أول	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٠	٧	٢٨	٢٨	٦	الثلاثاء
فرغ آخر فرغ أول	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢١	٨	٢٩	٢٩	٧	الأربعاء
فرغ آخر فرغ آخر	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٢	٩	٣٠	٣٠	٨	الخميس
فرغ آخر فرغ آخر	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٣	١٠	آبان	عقرب	٩	الجمعة
فرغ آخر فرغ آخر	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٤	١١	٢	عقرب	١٠	السبت
فرغ آخر فرغ آخر	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٥	١٢	٣	٣	١١	الأحد
فرغ آخر فرغ آخر	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٦	١٣	٤	٤	١٢	الإثنين
فرغ آخر فرغ آخر	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٧	١٤	٥	٥	١٣	الثلاثاء
فرغ آخر فرغ آخر	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٨	١٥	٦	٦	١٤	الأربعاء
بطن الحوت فرغ آخر	عواء	عواء	عواء	عواء	عواء	عقرب	٢٩	١٦	٧	٧	١٥	الخميس

الأواء سقوط رقب المنازل الفجر التقويم العربي الرصد	طلوع المنازل		موضع القمر			١٠ أكتوبر ١٠ تشرين الأول	١٧ أكتوبر ١٧ تشرين الأول	٨ أبان ١٣٩٤	٨ برج القزب	١٦ محرم الحرام ١٤٣٧	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	ليلة نهار
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زيانا	ديران 18:42 هقعة 13:32	ذراع 13:59	ثور شرف	جوزا	٣٠	١٧	٨	٨	١٦	الجمعة
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زيانا	هنعة 15:54	نثرة 12:09	جوزا	سرطان	٣١	١٨	٩	٩	١٧	السبت
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زيانا	تحياء 21:52 جنوب ذراع 15:59	طرفة 11:02	جوزا	سرطان	١٩	نوفمبر	١٠	١٠	١٨	الأحد
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زيانا	ذراع	جمهة 10:44	جوزا	سرطان	٢	٢٠	١١	١١	١٩	الاثنين
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زيانا	جنوب نثرة 18:35	زبرة 11:10	سرطان 19:35 بيت	أسد	٣	٢١	١٢	١٢	٢٠	الثلاثاء
بطن الحوت فرغ آخر	عواء غفر	سماك زيانا	طرفة 01:55	صرفة 12:18	سرطان بيت	أسد	٤	٢٢	١٣	١٣	٢١	الأربعاء
بطن الحوت فرغ آخر	سماك (سماك رامج) غفر	سماك زيانا	جنوب جمهة 00:56	عواء 13:58	أسد 06:14	سنبله	٥	٢٣	١٤	١٤	٢٢ محدور	الخميس
بطن الحوت فرغ آخر	سماك غفر	سماك زيانا	جنوب زبرة 18:39 جنوب صرفة 14:44	سماك 16:01	أسد	سنبله	٦	٢٤	١٥	١٥	٢٣	الجمعة
بطن الحوت فرغ آخر	سماك غفر	سماك زيانا	جنوب عواء 10:11	سماك	أسد	سنبله	٧	٢٥	١٦	١٦	٢٤	السبت
بطن الحوت فرغ آخر	سماك غفر	سماك زيانا	عواء	غفر 18:14	سنبله 19:06	ميزان	٨	٢٦	١٧	١٧	٢٥	الأحد
بطن الحوت فرغ آخر	سماك زيانا	سماك زيانا	غراب (عجز الأسد) 22:01 شمال سماك 05:30	زيانا 20:24	سنبله	ميزان	٩	٢٧	١٨	١٨	٢٦	الاثنين
بطن الحوت فرغ آخر	سماك زيانا	سماك زيانا	غفر 05:33	إكليل 22:25	ميزان 07:53	عقرب	١٠	٢٨	١٩	١٩	٢٧	الثلاثاء
شرطان فرغ آخر	سماك زيانا	غفر إكليل	زيانا 10:16	قلب 00:08	ميزان	عقرب	١١	٢٩	٢٠	٢٠	٢٨	الأربعاء
شرطان فرغ آخر	سماك زيانا	غفر إكليل	شمال إكليل 14:18	شولة 01:31	ميزان	عقرب	١٢	٣٠	٢١	٢١	٢٩	الخميس
شرطان بطن الحوت	سماك زيانا	غفر إكليل	شمال قلب 09:00	نعام 02:31	عقرب 19:03 هبط	قوس	١٣	٣١	٢٢	٢٢	٣٠	الجمعة

الأنواع سقوط رقب المنازل الفجر التقويم العربي الرصد	طلوع المنازل		موضع القمر				١٥ نوفمبر الآخر ٢٠ تشرين الآخر	١٣٩٤ أبان ٢٣	برج العقرب ٢٣	١٤٢٧ صفر ١	أيام الأسبوع	
	حسب الرصد	التقويم العربي 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					ليلة	نهار
شرطان بطن الحوت	غفر زبانا	غفر إكليل	شمال شولة 03:07	بلدة 03:07	عقرب هبوط	قوس	١٤	تشرين الآخر	٢٣	٢٣	١	السبت
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	شمال نعام 03:12	سعد الذابح 03:21	جدي قوس	جدي قوس	١٥	٢	٢٤	٢٤	٢	الأحد
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	بلدة 07:31	سعدبلع 03:11	جدي قوس	جدي قوس	١٦	٣	٢٥	٢٥	٣	الاثنين
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	النسر الطائر 13:56 سعدالذابح 12:15	سعد السعود 02:40	جدي وبال	دلو	١٧	٤	٢٦	٢٦	٤	الثلاثاء
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	سعد بلع 01:38	سعد الأخبية 01:44	جدي وبال	دلو	١٨	٥	٢٧	٢٧	٥	الأربعاء
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	سعدناشرة 01:24 سعدالسعود 18:14 سعدالأخبية 16:42	فرغ ١ 00:26	دلو حوت	حوت	١٩	٦	٢٨	٢٨	٦	الخميس
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	سعد الأخبية	فرغ ٢ 22:44	دلو حوت	حوت	٢٠	٧	٢٩	٢٩	٧	الجمعة
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	سعد الهمام 19:18 فرغ أول 18:08	بطن الحوت 20:38	دلو حوت	حوت	٢١	٨	٣٠	٣٠	٨	السبت
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	الكرب 19:53 جنوب فرغ آخر 22:49	شرطان 18:12 بطن 15:26	حوت 18:54	حمل 18:12	٢٢	٩	القوس آذر	٩	٩	الأحد
شرطان شرطان	غفر زبانا	غفر إكليل	بطن الحوت 00:14 بلدة الثعلب 06:25	ثرياً 12:28	حوت حمل	حمل	٢٣	١٠	٢ القوس محدور 18:25	١٠	١٠	الاثنين
بطين شرطان	غفر زبانا	زبانا قلب	جنوب شرطان 20:07 جنوب بطين 15:39	ديبران 09:21	حمل ثور	ثور	٢٤	١١	٣	٣	١١	الثلاثاء
بطين شرطان	غفر زبانا	زبانا قلب	جنوب ثرياً 12:59	هقعة 06:14	حمل ثور	ثور	٢٥	١٢	٤	٤	١٢	الأربعاء
بطين شرطان	زبانا زبانا	زبانا قلب	الضيقة 02:45 ديبران 05:34	هنعة 03:17	ثور شرف	جوزا	٢٦	١٣	٥	٥	١٣	الخميس
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	هقعة 00:12	ذراع 00:38	ثور جوزا	جوزا	٢٧	١٤	٦	٦	١٤	الجمعة
بطين بطين	زبانا إكليل	زبانا قلب	هنعة 02:07 تحياة 07:57	نثرة 22:27	جوزا سرطان	سرطان	٢٨	١٥	٧	٧	١٥	السبت

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			٢٠١٥ أول ديسمبر كانون الأول	٢٠ كانون الأول	١٣٩٤ أذر	بروج القوس	١٤٢٧ ربيع	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل							
ثرياً ثرياً	ربانا قلب	إكليل شولة	بلدة 13:28	سعد بلع 09:12	جدي قوس	١٣	٣٠	٢٢	٢٢	١	الأحد	
ثرياً ثرياً	إكليل قلب	إكليل شولة	بلدة	سعد السعود 08:20	جدي دلو 16:44 وبال 15:59	١٤	كانون الأول	٢٣	٢٣	٢	الاثنين	
ثرياً ثرياً	إكليل قلب	إكليل شولة	النسر الطائر 19:28 سعدالذابح 17:48 سعدبلع 07:03	سعد الأخبية 07:10	جدي دلو وبال	١٥	٢	٢٤	٢٤	٣	الثلاثاء	
ثرياً ثرياً	إكليل قلب	إكليل شولة	سعدالسعود 23:34 سعدناشرة 06:45	فرغ ١ 05:46	جدي دلو وبال	١٦	٣	٢٥	٢٥	٤	الأربعاء محدور	
ثرياً ثرياً	إكليل قلب	إكليل شولة	سعدالأخبية 22:06	فرغ ٢ 04:11	دلو حوت 21:29 20:45	١٧	٤	٢٦	٢٦	٥	الخميس	
ثرياً ثرياً	إكليل قلب	إكليل شولة	سعد الهمام 01:01 فرغ أول 23:50	بطن الحوت 02:23	دلو حوت	١٨	٥	٢٧	٢٧	٦	الجمعة	
ثرياً ثرياً	إكليل قلب	إكليل شولة	الكرب 02:10 جنوب فرغ آخر 05:11	شرطان 00:26	حوت حمل 01:10 00:26	١٩	٦	٢٨	٢٨	٧	السبت	
دبران دبران	إكليل قلب	قلب نعام	بلدة الثعلب 13:45 بطن الحوت 07:22	بطين 22:17	حمل حوت	٢٠	٧	٢٩	٢٩	٨	الأحد	
دبران دبران	إكليل قلب	قلب نعام	جنوب شرطان 03:56	ثرياً 20:00 دبران 17:36	حمل ثور 03:56 03:13	٢١	٨	٣٠	٣٠	٩	الاثنين	
دبران دبران	قلب قلب	قلب نعام	جنوب بطين 00:07	هقعة 15:07	حمل ثور	٢٢	٩	الجددي دي 7:48	١٠	١٠	الثلاثاء	
دبران دبران	قلب قلب	قلب نعام	جنوب ثرياً 22:03 دبران 15:00 الضيقة 12:11	هنعة 12:42	ثور جوزا 06:14 05:31 شرف	٢٣	١٠	٢	٢	١١	الأربعاء	
دبران دبران	قلب السراواقع شولة	قلب نعام	هقعة 10:00	ذراع 10:27	ثور جوزا شرف	٢٤	١١	٣	٣	١٢	الخميس	
دبران دبران	قلب نعام	قلب نعام	هنعة 12:08	نثرة 08:26	جوزا سرطان 09:11 08:26	٢٥	١٢	٤	٤	١٣	الجمعة	
دبران دبران	قلب نعام	قلب نعام	تحياة 17:58 جنوب ذراع 11:38	طرفة 06:49	جوزا سرطان 06:49	٢٦	١٣	٥	٥	١٤	السبت	
دبران دبران	قلب نعام	قلب نعام	جنوب نثرة 13:18	جبهة 05:44	أسد سرطان 14:17 بيت 13:31	٢٧	١٤	٦	٦	١٥	الأحد	

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر التقويم العربي الرصد	طلوع المنازل		موضع القمر				ديسمبر كلين الأول ٢٠١٥	كانون الأول (بمناسبة الألفية)	١٣٩٤ دي	الحدري برج الحجاج	١٤٣٧ الاول ربيع	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							
دبران دبران	قلب نعام	قلب نعام	نقرة	سرطان 05:16 بيت	أسد	٢٨	١٥	٧	٧	١٦	الإثنين		
دبران دبران	قلب نعام	قلب نعام	طرفه 19:27 جنوب حبيبة 17:41	سرطان 05:27 بيت	أسد	٢٩	١٦	٨	٨	١٧	الثلاثاء		
دبران دبران	قلب نعام	قلب نعام	جنوب زبرة 10:52	عواء 06:19	سنبله 22:48 21:59	٣٠	١٧	٩	٩	١٨	الأربعاء		
دبران هقعة	قلب نعام	قلب نعام	جنوب صرفه 06:30	سمك 07:46	أسد	٣١	١٨	١٠	١٠	١٩	الخميس		
دبران هقعة	قلب نعام	قلب نعام	عواء 01:42	غفر 09:40	سنبله 10:33 09:40	يناير ٢٠١٦	١٩	١١	١١	٢٠	الجمعة		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	غراب(عجز الأسد) 13:25	زبانا 11:48	سنبله	٢	٢٠	١٢	١٢	٢١	السبت		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	شمال سمك 20:56	إكليل 13:56	ميزان	٣	٢١	١٣	١٣	٢٢	الأحد		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	غفر 21:07	قلب 15:47	ميزان 23:29 22:37	٤	٢٢	١٤	١٤	٢٣	الإثنين		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	زبانا 02:00	شولة 17:16	عقرب ميزان	٥	٢٣	١٥	١٥	٢٤	الثلاثاء		
هقعة هقعة	قلب نعام	شولة بلدة	شمال إكليل 06:02	شولة	عقرب 10:46 هبيوط 09:56	٦	٢٤	١٦	١٦	٢٥	الأربعاء		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	شمال قلب 00:36 شمال شولة 15:29	نعام 18:09	عقرب هبيوط	٧	٢٥	١٧	١٧	٢٦	الخميس		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	شولة	بلدة 18:26	عقرب هبيوط	٨	٢٦	١٨	١٨	٢٧	الجمعة		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	شمال نعام 18:00	سعدالذابح 18:07 سعدبلع 17:13	قوس 18:54 18:07	٩	٢٧	١٩	١٩	٢٨	السبت		
هقعة هقعة	قلب بلدة	شولة بلدة	بلدة 21:25	سعد السعود 15:54	قوس جدي	١٠	٢٨	٢٠	٢٠	٢٩	الأحد		
هقعة هقعة	شولة (المقار) بلدة	شولة بلدة	النسر الطائر 02:48 سعدالذابح 01:10 سعد بلع 14:06	سعد الأخبية 14:12	جدي 00:07 وبال 23:23	١١	٢٩	٢١	٢١	٣٠	الإثنين		

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر التقويم العربي الرصد	طلع المنازل		موضع القمر				يناير كانون الآخر ٢٠١٦	كانون الأول (بدر) يناير الثاني	١٣١٤ دي	بنج الجدري	١٤٣١ ربيع الآخر	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الاستوائية ساعة التحويل	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل							
هقعة هقعة	شولة (المغار) بلدة	شولة بلدة	سعدناشرة 13:13 سعد السعود 06:14	جدي فرغ ١ 12:16 وبال	دلو	١٢	٢٠	٢٢	٢٢	١	الثلاثاء		
هقعة هقعة	نعام بلدة	شولة بلدة	سعد الأخبية 04:13	فرغ ٢ 10:10	حوت	١٣	٢١	٢٣	٢٣	٢	الأربعاء		
هقعة هقعة	نعام (تالي لسعة) بلدة	شولة بلدة	سعد الهمام 06:40 فرغ أول 05:29	بطن الحوت 07:59	دلو	١٤	كانون الآخر	٢٤	٢٤	٣	الخميس		
هنعة هقعة	نعام بلدة	نعام سعدالذابح	الکرب 07:32 جنوب فرغ آخر 10:32	شرطان 05:48	حوت	١٥	٢	٢٥	٢٥	٤	الجمعة		
هنعة هقعة	نعام بلدة	نعام سعدالذابح	بطن الحوت 12:46	بطين 03:37	حوت	١٦	٣	٢٦	٢٦	٥	السبت		
هنعة هقعة	نعام (ذب الدجاجة) بلدة	نعام سعدالذابح	بلدة التعلب 19:11 جنوب شرطان 09:32	ثرباً 01:30	حمل	١٧	٤	٢٧	٢٧	٦	الأحد		
هنعة هنعة	نعام بلدة	نعام سعدالذابح	جنوب بطين 06:05	دبران 23:26	حمل	١٨	٥	٢٨	٢٨	٧	الاثنين		
هنعة هنعة	نعام بلدة	نعام سعدالذابح	جنوب ثرباً 04:34	هنعة 21:27	ثور	١٩	٦	٢٩	٢٩	٨	الثلاثاء		
هنعة هنعة	نعام	نعام سعدالذابح	دبران 21:57 الضيقة 19:04 هقعة 17:29	هنعة 19:37 ذراع 17:55	ثور	٢٠	٧	٣٠	الدلو	٩	الأربعاء		
هنعة هنعة	نعام	نعام سعدالذابح	هقعة	نقرة 16:28	جوزا	٢١	٨	بهن ٣٠	٢	١٠	الخميس		
هنعة هنعة	نعام	نعام سعدالذابح	نحابة 02:13 هنعة 20:15	طرفه 15:18	جوزا	٢٢	٩	٢	٣	١١	الجمعة		
هنعة هنعة	نعام	نعام سعدالذابح	جنوب ذراع 20:11	جبهة 14:30	جوزا	٢٣	١٠	٣	٤	١٢	السبت		
هنعة هنعة	نعام	نعام سعدالذابح	جنوب نثرة 22:08	زبرة 14:10	سرطان	٢٤	١١	٤	٥	١٣	الأحد		
هنعة هنعة	نعام (النسر الطاب) سعدالذابح	نعام سعدالذابح	طرفه 04:22	صرفه 14:20	سرطان	٢٥	١٢	٥	٦	١٤	الاثنين		
هنعة هنعة	نعام	نعام سعدالذابح	جنوب جبهة 02:30	عوآه 15:03	سنبلة أسد	٢٦	١٣	٦	٧	١٥	الثلاثاء		

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			يناير كانون الآخر ٢٠١٦	كانون الآخر يناير ٢٠١٧	١٣٤٤ هجن	الدلو برج الدلو	١٤٣٧ ربيع الآخر	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي	رصد القمر في المنازل النجمية	البروج النجمية الرصدية	البروج الفلكية الاستوائية							
التقويم العربي الرصد	الشروق	الفجر الشروق	مع نجوم المنازل ساعة التحويل	ساعة التحويل	ساعة التحويل	كلون	كلون	كلون	كلون	كلون	كلون	كلون
هتعة هتعة	بلدة سعد بلع	نعام سعد ذابح	جنوب زبرة 19:35 جنوب صرفة 15:02	سماك 16:18	أسد	سنبلة	٢٧	١٤	٧	٨	١٦	الأربعاء
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	عواء 10:04	غفر 18:00	أسد	ميزان	٢٨	١٥	٨	٩	١٧	الخميس
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	عواء	غفر	سنبلة	ميزان	٢٩	١٦	٩	١٠	١٨	الجمعة
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	عرب(عجر الأسد) 21:36 شمال سماك 05:06	زبانا 19:59	سنبلة	ميزان	٣٠	١٧	١٠	١١	١٩	السبت
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	غفر 05:20	إكليل 22:07	عقرب	ميزان	٣١	١٨	١١	١٢	٢٠	الأحد
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	زبانا 10:28	قلب 00:09	عقرب	ميزان	١٩	١٢	١٣	٢١	الإثنين	
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	شمال إكليل 14:52	شولة 01:55	عقرب	ميزان	٢	٢٠	١٣	١٤	٢٢	الثلاثاء
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	شمال قلب 09:42	نعام 03:11	عقرب	قوس	٣	٢١	١٤	١٥	٢٣	الأربعاء
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	شمال شولة 00:49	بلدة 03:47	عقرب	قوس	٤	٢٢	١٥	١٦	٢٤	الخميس
ذراع هتعة	بلدة سعد بلع	بلدة سعد بلع	شمال نعام 03:36	سعد الذابح 03:45	قوس	جدي	٥	٢٣	١٦	١٧	٢٥	الجمعة
ذراع هتعة	بلدة سعد السعود	بلدة سعد بلع	بلدة 07:09	سعد بلع 02:57	قوس	جدي	٦	٢٤	١٧	١٨	٢٦	السبت
ذراع هتعة	بلدة سعد السعود	بلدة سعد بلع	النسر الطائر 12:22 سعد الذابح 10:45	سعد السعود 01:34	جدي	دلو	٧	٢٥	١٨	١٩	٢٧	الأحد
ذراع هتعة	بلدة سعد السعود	بلدة سعد بلع	سعد بلع 23:31 سعد السعود 15:21	سعد الأخبية 23:37	جدي	دلو	٨	٢٦	١٩	٢٠	٢٨	الإثنين معدور
ذراع ذراع	بلدة سعد السعود	بلدة سعد بلع	سعد ناشرة 22:11 سعد الأخبية 12:49	فرغ ١ 21:15	دلو	حوت	٩	٢٧	٢٠	٢١	٢٩	الثلاثاء

الأواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلع المنازل		موضع القمر			٢٠١٦ فبراير شباط	كانون الآخر (باني ورائز)	١٣٩٤ محرم	الدو برج الدلو	١٤٣٧ جمادى الأولى	أيام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنازل ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية الإستوائية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						ليله نهار
نثرة ذراع	سعد الذابح سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	سعد الهمام 14:29 فرغ أول 13:21	٢ فرغ 18:36 بطن الحوت 15:46	حوت دلو	١٠	٢٨	٢١	٢٢	١	الأربعاء
نثرة ذراع	سعدالذابح سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	الکرب 14:36 جنوب فرغ آخر 17:30	شهران 12:54	حوت حمل	١١	٢٩	٢٢	٢٣	٢	الخميس
نثرة ذراع	سعدالذابح سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	فرغ آخر	بطين 10:05	حوت حمل	١٢	٣٠	٢٣	٢٤	٣	الجمعة
نثرة ذراع	سعدالذابح سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	بلدة التعلب 01:15 بطن الحوت 18:59 جنوب شرطان 15:18	ثرياً 07:25	حمل ثور	١٣	٣١	٢٤	٢٥	٤	السبت
نثرة ذراع	سعدالذابح سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	جنوب بطين 11:34	دبران 04:59	حمل ثور	١٤	شباط	٢٥	٢٦	٥	الأحد
نثرة ذراع	سعدالذابح سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	جنوب ثرياً 09:56	هقعة 02:50	حمل جوزا	١٥	٢	٢٦	٢٧	٦	الاثنين
نثرة ذراع	سعدالذابح فرغ أول	سعدالذابح سعدالسعود	الضيقة 00:28 دبران 03:21	هنعة 01:00	ثور جوزا	١٦	٣	٢٧	٢٨	٧	الثلاثاء
نثرة ذراع	سعد بلع فرغ أول	سعدالذابح سعدالسعود	هقعة 23:04	ذراع 23:31	ثور جوزا	١٧	٤	٢٨	٢٩	٨	الأربعاء
نثرة ذراع	سعد بلع فرغ أول	سعدالذابح سعدالسعود	هنعة 02:15 تحياء 08:19	نثرة 22:24	سرطان جوزا	١٨	٥	٢٩	٣٠	٩	الخميس
نثرة ذراع	سعد بلع سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	جنوب ذراع 02:38	طرفه 21:39	جوزا سرطان	١٩	٦	٣٠	الحوت 08:34	١٠	الجمعة
نثرة ذراع	سعد بلع سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	جنوب نثرة 05:05	جبهة 21:18	أسد بيت	٢٠	٧	اسفند	٢	١١	السبت
نثرة نثرة	سعد بلع سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	طرفه 11:47	زبرة 21:22	سرطان بيت	٢١	٨	٢	٣	١٢	الأحد
نثرة نثرة	سعد بلع سعدأخبية	سعدالذابح سعدالسعود	جنوب جبهة 10:07	صرفه 21:50	أسد سنبله	٢٢	٩	٣	٤	١٣	الاثنين
طرفه نثرة	سعد بلع سعدأخبية	سعد بلع سعدأخبية	جنوب زبرة 03:18	عواء 22:44	أسد سنبله	٢٣	١٠	٤	٥	١٤	الثلاثاء
طرفه نثرة	سعد بلع سعدأخبية	سعد بلع سعدأخبية	جنوب صرفه 22:48 عواء 17:48	سماك 00:02	أسد سنبله	٢٤	١١	٥	٦	١٥	الأربعاء

الكسوف الكلي و الجزئي ٢٩ جمادى الأولى ١٤٣٧

٢٩ جمادى الأولى ١٤٣٧ = ٩ مارس ٢٠١٦ = ٢٠ حوت = ١٩ اسفند ١٣٩٤

Ecliptic Conjunction = 01:55:37.5 TD (= 01:54:29.5 UT)

Greatest Eclipse = 01:58:19.5 TD (= 01:57:11.5 UT)

Eclipse Magnitude = 1.0450 Gamma = 0.2609

Saros Series = 130 Member = 52 of 73

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 23h19m17.6s

Dec. = -04°22'46.4"

S.D. = 00°16'06.5"

H.P. = 00°00'08.9"

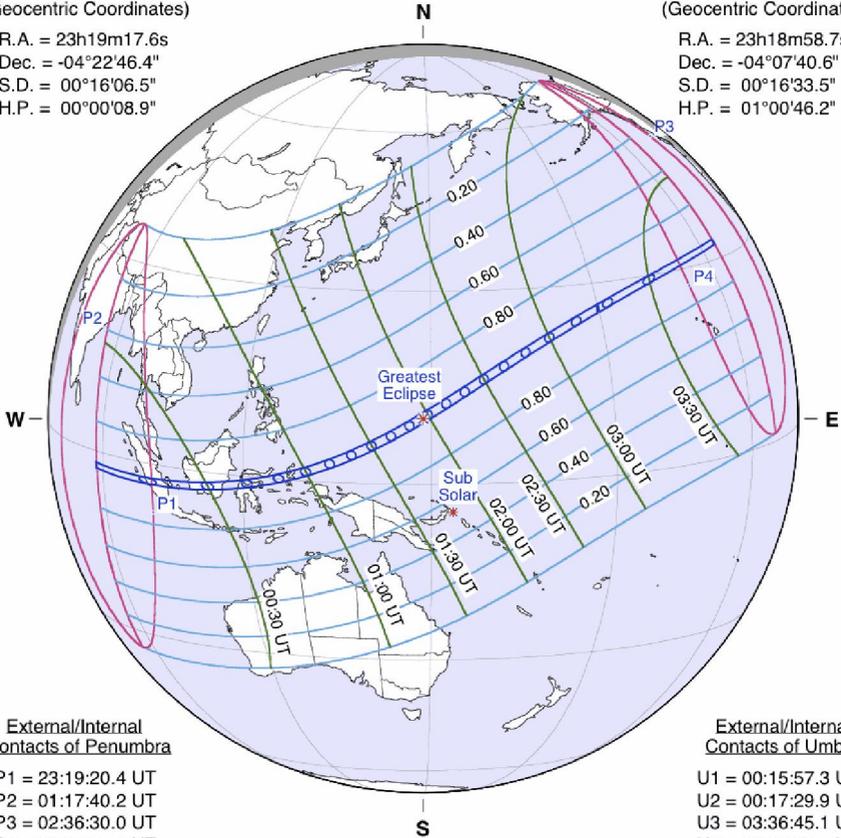
Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinate)

R.A. = 23h18m58.7s

Dec. = -04°07'40.6"

S.D. = 00°16'33.5"

H.P. = 01°00'46.2"



External/Internal Contacts of Penumbra

P1 = 23:19:20.4 UT

P2 = 01:17:40.2 UT

P3 = 02:36:30.0 UT

P4 = 04:34:55.4 UT

Constants & Ephemeris

$\Delta T = 67.9$ s

$k_1 = 0.2725076$

$k_2 = 0.2722810$

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

Eph. = JPL DE405

External/Internal Contacts of Umbra

U1 = 00:15:57.3 UT

U2 = 00:17:29.9 UT

U3 = 03:36:45.1 UT

U4 = 03:38:20.7 UT

Geocentric Libration (Optical + Physical)

$l = -2.73''$

$b = -0.34''$

$c = -24.56''$

Brown Lun. No. = 11!

Circumstances at Greatest Eclipse: 01:57:11.5 UT

Lat. = 10°07.3'N Sun Alt. = 74.8°

Long. = 148°47.6'E Sun Azm. = 162.5°

Path Width = 155.1 km Duration = 04m09.5s

Circumstances at Greatest Duration: 01:56:52.0 UT

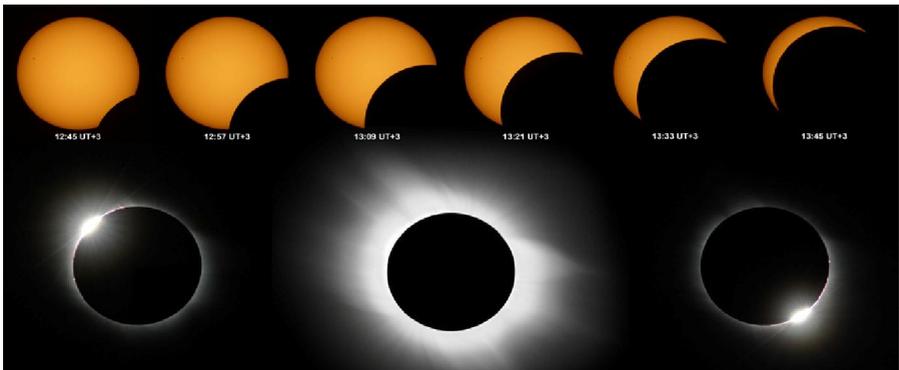
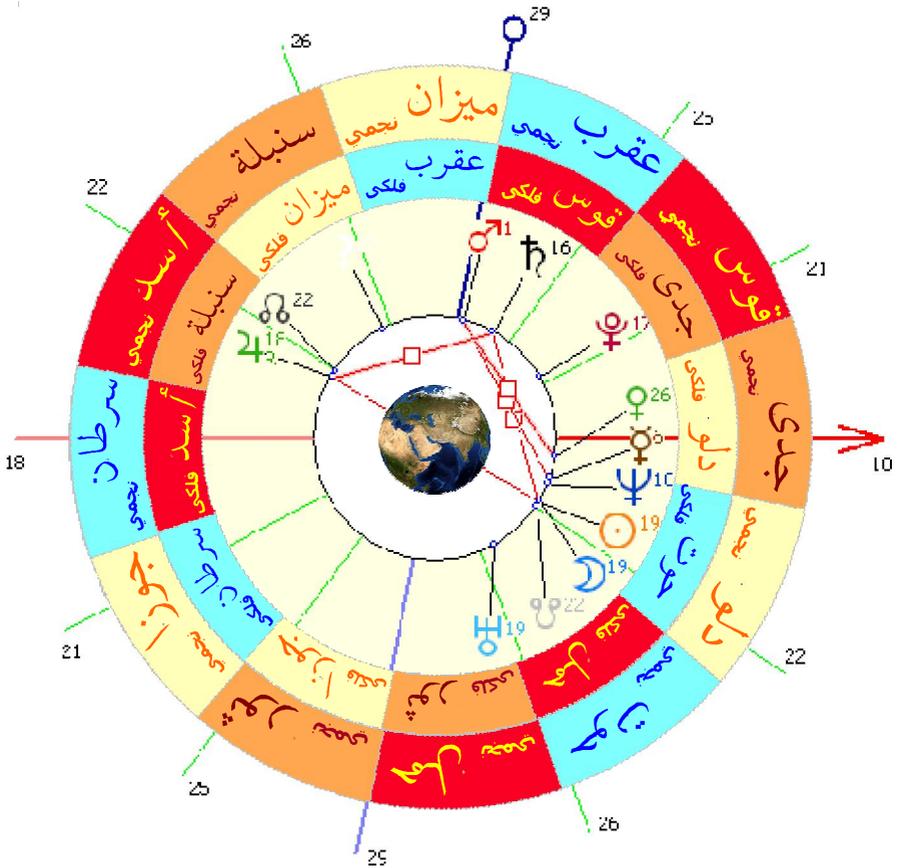
Lat. = 10°04'N Sun Alt. = 74.8°

Long. = 148°42'E Duration = 04m09.5s

الكسوف في مساكن المسلمين (LMT)

الحد الأعلى للجزء المكسوف	مقدار الكسوف Mag.	ارتفاع الشمس	نهاية الكسوف	سمت الشمس	ارتفاع الشمس	ذروة الكسوف	ارتفاع الشمس	بداية الكسوف	البلد
%18.5	0.295	13	06:50	096	03	06:06	00	05:53 طلوع	Calcutta الهند
%32.6	0.437	23	07:57	098	10	07:03	00	06:20 طلوع	Yangon بورما
%15.6	0.262	15	07:21	097	05	06:39	00	06:15 طلوع	Dacca بنغلادش
%88.9	0.906	37	09:31	092	20	08:21	05	07:19	Jakarta اندونيسيا
%79.3	0.83	31	08:31	095	15	07:23	00	06:24 طلوع	Kuala Lumpur ماليزيا
%47.2	0.567	56	10:14	109	40	08:58	24	07:51	Manila فيليبين
%41.8	0.521	29	08:32	098	14	07:32	01	06:38	Bangkok تايلاند
%08.6	0.175	45	10:10	126	38	09:24	30	08:41	Shanghai الصين
%15.3	0.259	50	12:05	164	49	11:08	44	10:12	Tokyo اليابان
%03.5	0.094	44	11:19	140	40	10:44	35	10:10	Seoul كوريا الجنوبية
%01.7	0.058	41	11:11	140	38	10:44	35	10:17	P'yongyang كوريا الشمالية
%01.3	0.049	32	08:47	077	27	08:26	23	08:06	Perth أستراليا
%11.3	0.21	59	11:06	068	49	10:16	39	09:29	Alice Springs أستراليا

الهيئة الفلكية لذروة الكسوف



الأنواع سقوط المنار القب الفجر التقويم العربي الرصد	طلوع المنازل		موضع القمر				٢٠١٦ مارس أذار	شباط (إبراهيمي) كانون الثاني	١٣٩٤ اسفند	برج الحوت	١٤٢٧ جمادى الآخرة	أيام الأسبوع	ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الرصد	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							
جبهة طرفه	فرغ أول فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	بلدة النعلب 09:52 بطن الحوت 03:49	بطن 19:12 ثريا 15:49	حوت	حمل	١١	٢٧	٢١	٢٢	١	الجمعة	
جبهة طرفه	فرغ أول فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	جنوب شتران 23:26	دبران 12:37	حمل	ثور	١٢	٢٨	٢٢	٢٣	٢	السبت	
جبهة طرفه	فرغ أول فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	جنوب بطين 18:59 جنوب ثريا 16:37	هقعة 09:44	حمل	ثور	١٣	٢٩	٢٣	٢٤	٣	الأحد	
جبهة طرفه	سعدأخيه فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	دبران 09:35 الضيقة 06:46	هنعة 07:17	ثور	جوزا	١٤	٣٠	٢٤	٢٥	٤	الاثنين	
جبهة طرفه	سعدأخيه فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	هقعة 04:54	ذراع 05:20	ثور	جوزا	١٥	١	٢٥	٢٦	٥	الثلاثاء	
جبهة طرفه	سعدأخيه فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	تحياء 13:48 هنعة 07:46	نثرة 03:56	سرطان	جوزا	١٦	٢	٢٦	٢٧	٦	الأربعاء	
جبهة جبهة	سعدأخيه فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	جنوب ذراع 08:06	طرفه 03:07	سرطان	جوزا	١٧	٤	٢٧	٢٨	٧	الخميس	
جبهة جبهة	سعدأخيه فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	جنوب نثرة 10:42	جبهة 02:52	أسد	أسد	١٨	٥	٢٨	٢٩	٨	الجمعة	
جبهة جبهة	سعدأخيه فرغ آخر	سعد السعود فرغ أول	طرفه 17:43	زبرة 03:09	سرطان	أسد	١٩	٦	٢٩	٣٠	٩	السبت	
زبرة جبهة	سعدأخيه فرغ آخر	سعدأخيه فرغ آخر	جنوب جبهة 16:20	صرفه 03:54	سرطان	أسد	٢٠	٧	٣٠ فروردین ١٣٩٥	٣٠ ٠7:31	١٠	الأحد	
زبرة جبهة	سعدأخيه فرغ آخر	سعدأخيه فرغ آخر	جنوب زبرة 09:40	عواء 05:05	أسد	سنبله	٢١	٨	٢	٣	١١	الاثنين	
زبرة جبهة	سعدأخيه بطن الحوت	سعدأخيه فرغ آخر	جنوب صرفه 05:20	سماك 06:36	أسد	سنبله	٢٢	٩	٣	٣	١٢	الثلاثاء محدور	
زبرة جبهة	سعدأخيه بطن الحوت	سعدأخيه فرغ آخر	عواء 00:28	غفر 08:23	میزان	سنبله	٢٣	١٠	٤	٤	١٣	الأربعاء حسوف	
زبرة جبهة	سعدأخيه بطن الحوت	سعدأخيه فرغ آخر	عرب (عجزالأسد) 11:58	زبانا 10:21	میزان	سنبله	٢٤	١١	٥	٥	١٤	الخميس	
زبرة جبهة	سعدأخيه بطن الحوت	سعدأخيه فرغ آخر	شمال سماك 19:27	إكليل 12:26	میزان	سنبله	٢٥	١٢	٦	٦	١٥	الجمعة	

الخسوف الظلي ١٣ جمادى الآخرة ١٤٣٧

Ecliptic Conjunction = 12:01:58.9 TD (= 12:00:49.3 UT)

Greatest Eclipse = 11:48:21.3 TD (= 11:47:11.8 UT)

Penumbral Magnitude = 0.7747

P. Radius = 1.1821°

Gamma = 1.1591

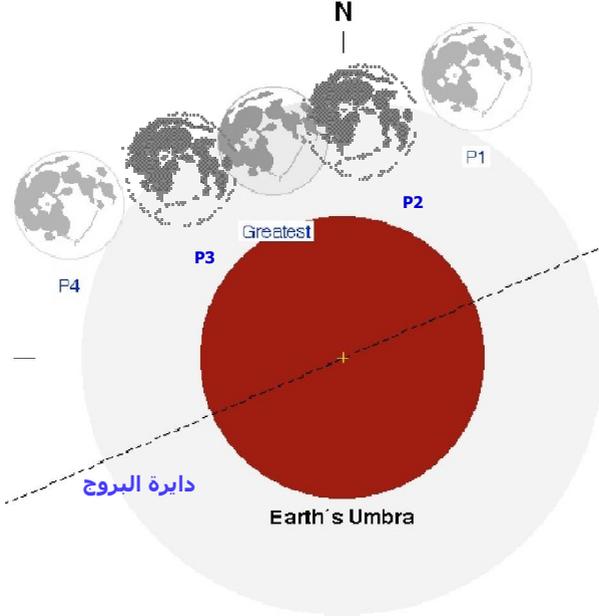
Umbral Magnitude = -0.3118

U. Radius = 0.6473°

Axis = 1.0469°

Saros Series = 142

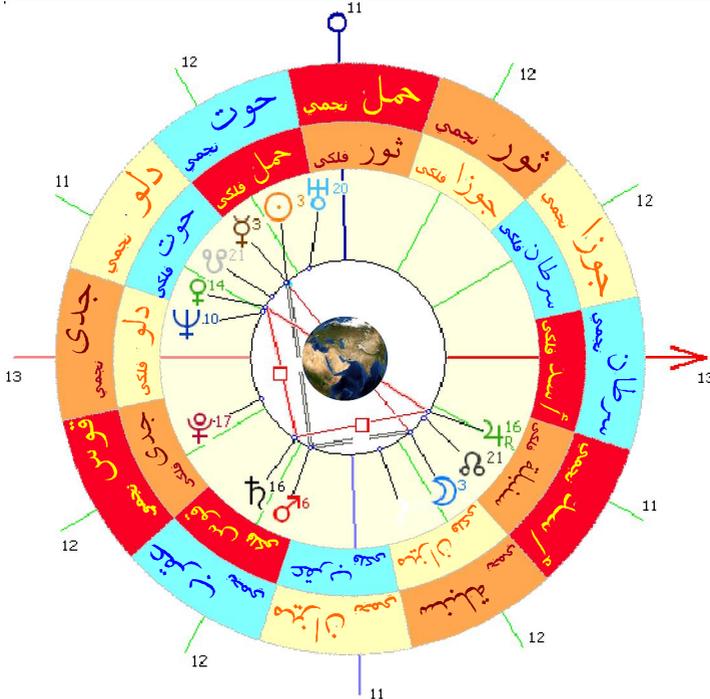
Member = 18 of 74



الخسوف في مساكن المسلمين (LMT)

البلد	الخسوف الظلي (P2) بداية	ذروة الخسوف	الخسوف الظلي (P3) نهاية
Rangoon (بورما)	18:14 طلوع القمر	18:17	19:05
غرب أستراليا- شرق الصين- هنج كنج- شرق منغوليا- فيليبين- ماليزيا- تايوان- روسيا (بايكال)	19:31	19:47	20:05
Jakarta اندونيسيا	19:31	19:47	20:05
اليابان - كوريا الجنوبية و الشمالية	20:31	20:47	21:05
استراليا الوسطى (أدلايد)	21:01	21:17	21:35
شرق أستراليا(سيدني)- تاسمانيا- غينا الجديدة- ميكرونيزيا-غوام-شرق روسيا(Vladvostok)	21:31	21:47	22:05
Vancouver كندا	03:31	03:47	04:05
San Francisco , Los Angeles امريكا	03:31	03:47	04:05
امريكا (Denver)- غرب كندا (Edmonton)- غرب مكزيك (لاپاز)	04:31	04:47	05:05
امريكا Chicago	05:31	05:47	05:57 غروب القمر
امريكا Atlanta	06:31	----	06:44 غروب القمر
مكزيك - غواتيمالا	05:31	05:47	06:05

الهيئة الفلكية لذروة الخسوف



الأنواع سقوط المنار المنار الفجر التقويم العربي الرصد	طلوع المنار		موضع القمر			٢٠١٦ مارس	أذار (بدر بين مكة والمدينة)	١٣٩٥ فروردین	برج الحمل	١٤٢٧ جمادى الآخرة	اتام الأسبوع
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنار النجمية إقترانه أو اقترابه مع نجوم المنار ساعة التحويل	المنار الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل						البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل
زبرة جبهة	سعدأخبية بطن الحوت	سعدأخبية فرغ آخر	غفر 19:39	قلب 14:31	ميزان 22:01	٢٦	١٣	٧	٧	١٦	السبت
زبرة جبهة	سعدأخبية بطن الحوت	سعدأخبية فرغ آخر	زيانا 00:54	شولة 16:32	ميزان 22:01	٢٧	١٤	٨	٨	١٧	الأحد
زبرة جبهة	سعدأخبية بطن الحوت	سعدأخبية فرغ آخر	شمال إكليل 05:43	نعام 18:19	عقرب 10:38 هبوط 09:46	٢٨	١٥	٩	٩	١٨	الاثنين
زبرة جبهة	سعدأخبية بطن الحوت	سعدأخبية فرغ آخر	شمال قلب 01:03 شمال شولة 16:40	نعام	عقرب هبوط	٢٩	١٦	١٠	١٠	١٩	الثلاثاء
زبرة جبهة	سعدأخبية بطن الحوت	سعدأخبية فرغ آخر	شولة	بلدة 19:46	عقرب هبوط	٣٠	١٧	١١	١١	٢٠	الأربعاء
زبرة جبهة	سعدأخبية بطن الحوت	سعدأخبية فرغ آخر	شمال نعام 20:37	سعد الذابح 20:45	قوس 21:35	٣١	١٨	١٢	١٢	٢١	الخميس
زبرة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	سعدأخبية فرغ آخر	بلدة 01:32	سعد بلع 21:07	قوس 21:07	٣١	١٩	١٣	١٣	٢٢	الجمعة
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	النسر الطائر 08:09 سعدالذابح 06:28	سعد السعود 20:51	جدى 05:24 وبال	٢	٢٠	١٤	١٤	٢٣	السبت
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	سعد بلع 19:47 سعد السعود 12:09	سعد الأخبية 19:52 فرغ ١ 18:13	جدى وبال	٣	٢١	١٥	١٥	٢٤	الأحد
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	سعد ناشرة 19:11 سعد الأخبية 10:04	فرغ ٢ 15:54	دلو 09:29	٤	٢٢	١٦	١٦	٢٥	الاثنين
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	سعد الهمام 11:46 فرغ أول 10:39	بطن الحوت 13:03	دلو 13:03	٥	٢٣	١٧	١٧	٢٦	الثلاثاء
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	الكرب 11:24 جنوب فرغ آخر 14:13	شرطان 09:46	حوت 10:27	٦	٢٤	١٨	١٨	٢٧	الأربعاء
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	بطن الحوت 14:38	بطين 06:09	حوت 06:09	٧	٢٥	١٩	١٩	٢٨	الخميس
صرفة جبهة	فرغ آخر بطن الحوت	فرغ أول بطن الحوت	بلدة الثعلب 20:36 جنوب شرطان 09:51	ثريّا 02:25	حمل 09:51	٨	٢٦	٢٠	٢٠	٢٩	الجمعة

الأنواء سقوط رقب المنازل الفجر	طلوع المنازل		موضع القمر			مايو ٢٠١٦ أيار	٢٦ نيسان (الذي يوافق شهر ربيع الأول ١٤٣٧)	٢٠ أردنبيشت ١٣٩٥	٢٠ ربيع الثور	١٤٣٧ شعبان	١ الإثنين	أيام الأسبوع ليلة نهار
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنازل النجمية مع نجوم المنازل ساعة التحويل	المنازل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل							
سماك سماك	بطن الحوت بطين	بطن الحوت بطين	هقعة 22:45	ذراع 23:10	ثور شرف	جوزا	٩	٢٦	٢٠	٢٠	١	الإثنين
سماك سماك	بطن الحوت بطين	بطن الحوت بطين	هنعة 00:00 تحياة 05:41	نثرة 20:24 طرفة 18:14	جوزا	سرطان	١٠	٢٧	٢١	٢١	٢	الثلاثاء
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	جنوب ذراع 22:58	حبيبة 16:49	جوزا	سرطان	١١	٢٨	٢٢	٢٢	٣	الأربعاء
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	نثرة 00:20	زبرة 16:12	سرطان بيت	أسد	١٢	٢٩	٢٣	٢٣	٤	الخميس
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	طرفة 06:22	صرفة 16:20	سرطان بيت	أسد	١٣	٣٠	٢٤	٢٤	٥	الجمعة
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	جنوب حبيبة 04:35	عواء 17:13	أسد	سنبله	١٤	أيار	٢٥	٢٥	٦	السبت
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	جنوب زبرة 21:47 جنوب صرفة 17:24	سماك 18:40	أسد	سنبله	١٥	٢	٢٦	٢٦	٧	الأحد
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	عواء 12:35	سماك	أسد	سنبله	١٦	٣	٢٧	٢٧	٨	الإثنين
غفر سماك	شرطان بطين	شرطان ثريا	عواء	غفر 20:33	سنبله	ميزان	١٧	٤	٢٨	٢٨	٩	الثلاثاء
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	غراب(عجز الأسد) 00:15 شمال سماك 07:46	زبانا 22:38	سنبله	ميزان	١٨	٥	٢٩	٢٩	١٠	الأربعاء
غفر سماك	شرطان (رأس الفول) ثريا	شرطان ثريا	غفر 07:59	إكليل 00:47	ميزان	عقرب	١٩	٦	٣٠	٣٠	١١	الخميس
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	زبانا 13:09	قلب 02:50	ميزان	عقرب	٢٠	٧	٣١	٣١ لجوزا 17:37	١٢	الجمعة
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	شمال إكليل 17:47	شولة 04:41	ميزان	عقرب	٢١	٨	٣١ لجوزا خرداد	١٣	السبت	
غفر سماك	شرطان ثريا	شرطان ثريا	شمال قلب 12:59	نعام 06:18	عقرب هبط	قوس	٢٢	٩	٢	٢	١٤	الأحد
غفر غفر	شرطان ثريا	شرطان ثريا	شمال شولة 04:30	بلدة 07:35	عقرب هبط	قوس	٢٣	١٠	٣	٣	١٥	الإثنين

الأنواء سقوط رقب المنارل الفجر التقويم العربي الرصد	طلوع المنارل		موضع القمر				مايو ٢٠١٦ أيار	يونيو ٢٠١٦ أيار	١٣٩٥ خرداد	برج الجوزا	١٤٣٧ شعبان	١٦ الثلاثاء
	حسب الرصد	التقويم العربي الفجر الشروق	رصد القمر في المنارل النجمية اقترانه أو اقترابه مع نجوم المنارل ساعة التحويل	المنارل الفلكية الإستوائية ساعة التحويل	البروج النجمية الرصدية ساعة التحويل	البروج الفلكية الإستوائية ساعة التحويل						
زنانا غفر	شرطان ثرياً	بطين دبران	شمال نعام 08:26	سعد الذبح 08:34	قوس جدي	09:23	08:34	٢٤	١١	٤	٤	١٦
زنانا غفر	شرطان ثرياً	بطين دبران	بلدة 13:39	سعد بلع 09:11	قوس جدي			٢٥	١٢	٥	٥	١٧
زنانا غفر	شرطان ثرياً	بطين دبران	بلدة	سعد السعود 09:26	جدي دلو	18:15 وبال	17:27	٢٦	١٣	٦	٦	١٨
زنانا غفر	شرطان ثرياً	بطين دبران	النسر الطائر 21:07 سعد الذابح 19:22 سعد بلع 09:12	سعد الأخبية 09:18	جدي دلو	وبال		٢٧	١٤	٧	٧	١٩
زنانا غفر	شرطان ثرياً	بطين دبران	سعد سعود 02:20 سعد ناشرة 09:44	فرغ ١ 08:43	جدي دلو	وبال		٢٨	١٥	٨	٨	٢٠
زنانا غفر	شرطان ثرياً	بطين دبران	سعد الأخبية 01:30	فرغ ٢ 07:41	دلو حوت	00:52	00:06	٢٩	١٦	٩	٩	٢١
زنانا غفر	بطين ثرياً	بطين دبران	سعد الهمام 04:48 فرغ أول 03:36	بطن الحوت 06:09	دلو حوت			٣٠	١٧	١٠	١٠	٢٢
زنانا زنانا	بطين ثرياً	بطين دبران	الكرب 05:52 جنوب فرغ آخر 08:52	شرطان 04:09	حوت حمل	04:53	04:09	٣١	١٨	١١	١١	٢٣
زنانا زنانا	بطين ثرياً	بطين دبران	بلدة التعلب 16:45 بطن الحوت 10:33	بطين 01:39	حوت حمل		يونيو	١٩	١٢	١٢	١٢	٢٤
زنانا زنانا	بطين ثرياً	بطين دبران	جنوب شرطان 06:28	ثرياً 22:48	حمل ثور	06:28	05:47	٢	٢٠	١٣	١٣	٢٥
زنانا زنانا	بطين ثرياً	بطين دبران	جنوب بطين 01:53 هقعة 16:16	دبران 19:38 هقعة 16:16	حمل ثور			٣	٢١	١٤	١٤	٢٦
زنانا زنانا	بطين دبران	بطين دبران	جنوب ثرياً 22:54 دبران 15:05 الضيقة 12:23	هقعة 12:48	ثور جوزا	06:43 شرف	06:01	٤	٢٢	١٥	١٥	٢٧
زنانا زنانا	بطين دبران	بطين دبران	هقعة 09:14	ذراع 09:39	ثور جوزا	شرف		٥	٢٣	١٦	١٦	٢٨
إكليل زنانا	بطين دبران	ثرياً هقعة	تحياة 15:50 هنعة 10:14	نثرة 06:42	جوزا سرطان	07:24	06:42	٦	٢٤	١٧	١٧	٢٩

اختتام السنة القمرية بالعبادة

١- قبل از این بیان شد که: بر اساس کلام خازنان وحی **مَائِدَاتِ**؛ 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 معنوی 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:

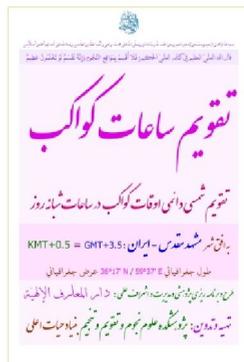
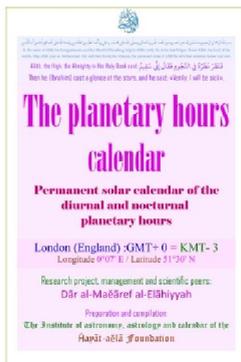
<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=174&t=590&p=4535#p4535>

نشرات علوم التقويم والنجوم والتنجيم ل: بنيد 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.



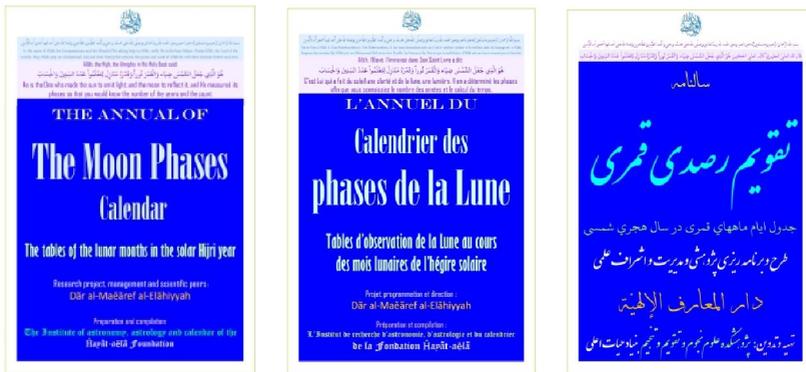
- ٥- **تقويم ساعات کواکب**، تقويم شمسي دائمي اوقات کواکب در ساعات شبانه روز به افق هر محل، نشر از ١٤٣٣.
- ٦- **Le calendrier des heures planétaires** نشر فرانسه تقويم ساعات کواکب از ١٤٣٣.
- ٧- **The planetary hours calendar** نشر انگليسي تقويم ساعات کواکب از ١٤٣٣.



- ٨- سالنامه تقويم فشرده قمری، تعیین آغاز ماههای قمری، لیالی بیض، ایام تحت الشعاع و محاق، یوم محذور، ایام کسوف، لیالی خسوف، نشر از سال ١٤٢٦.
- ٩- **التقويم القمري البسيط**، نشر به زبان عربي تقويم فشرده قمری از سال ١٤٣١.
- ١٠- **L'Annuel du calendrier lunaire concis** نشر فرانسه تقويم فشرده قمری از ١٤٣٣.
- ١١- **The Annual letter of the Concise Lunar Calendar** نشر انگلیسی تقويم فشرده قمری از ١٤٣٣.



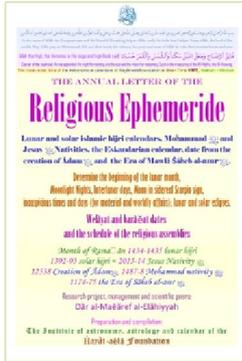
- ١٢- سالنامه تقويم رصدی قمری، تعیین هلال هر روز از ماه قمری به صورت مصور در قالب صفحه اینترنتی، نشر از سال ١٤٢٨.
- ١٣- **L'Annuel du calendrier des phases de la lune** نشر فرانسه تقويم رصدی از ١٤٣٤.
- ١٤- **The Annual letter of the Moon phases calendar** نشر انگلیسی تقويم رصدی قمری از ١٤٣٤.



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

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

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

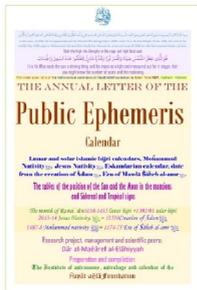


١٨- **سالنامه تقویم نجومی همگانی**، تقویم قمری شمسی اسلامی هجری میلادی محمدی ﷺ و مسیحی و ذوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم ﷺ و عصر صاحب الأمر ﷺ، و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجمی، فلكي، خسوف و کسوف، نشر به زبان فارسی از سال ١٤٢٧.

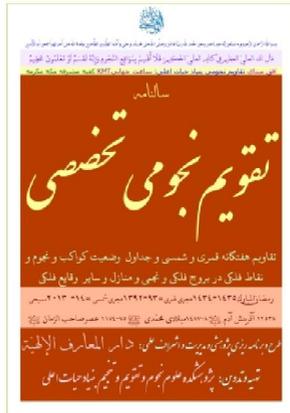
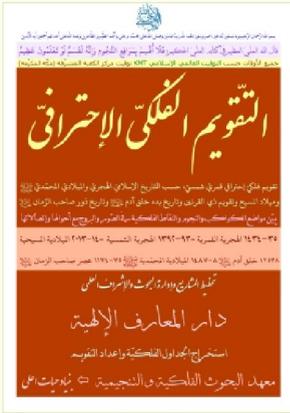
١٩- **التقويم الفلكي العام**، نشر به زبان عربي تقویم نجومی همگانی از سال ١٤٣٠.

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



سالنامه تقويم نجومى تخصصي، تقاويم هفتگانه قمرى و شمسى و جداول وضعيت کواکب و نجوم و نقاط فلکى در بروج فلکى و نجى و و منازل، خسوف و کسوف، اتصالات، تراجع و ساير احوال کواکب (کواکب سبعة - کواکب جديد - ثوابت - نقاط فلکى و برخى سيارکها)، از سال ١٤٢٩.

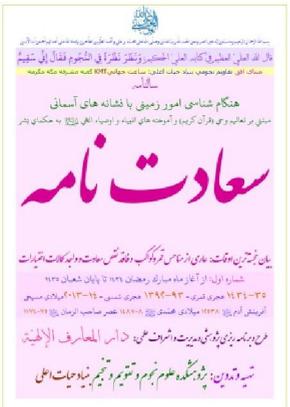
٢٣- التقويم الفلكي الإحترافي، نشر به زبان

عربى تقويم نجومى تخصصى از سال ١٤٣٠.

٢٤ - سالنامه اختيارات نجومى، بيان اوقات مسعود و محذور براى ٦٠ موضوع در ايام ماههاى قمرى و شمسى و نقص سعادت و مناحس قمر و کواکب، به زبان فارسى از ١٤٣١.

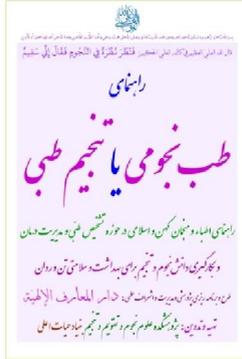
٢٥- الإختيارات الفلكية، نشر به زبان عربى اختيارات نجومى از سال ١٤٣١.

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

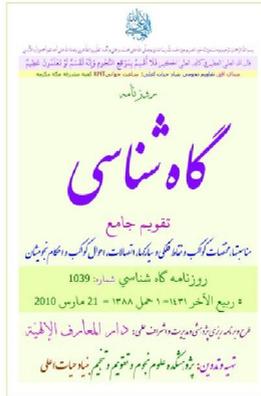
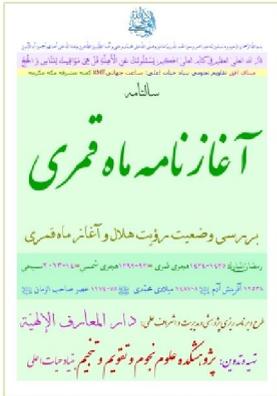


۲۷- **تقويم نجومی طبي**، راهنمای نجومی سلامتی، چگونگی بکارگیری دانش نجوم برای بهداشت و سلامت تن و روان، به همراه اختیارات نجومی امور مهم بهداشتی و سلامتی، از ربیع الأول ۱۴۲۹.

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 فلکی 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.

مواقع منجم أونلاين ل: بنیاد حیات اعلی

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 اعلی 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 بعضا راه اندازی شده، و بعضا در حال راه اندازی است، و در آدرسهای زیر از جایگاه اینترنتی مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی 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.

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

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

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

٢- منجم تقويم جهاني جامع: محاسبه تاريخ برای هر زمان در گذشته و آینده بر اساس

تواريخ: هجري قمری، ميلادي محمدی ﷺ و آفرينش آدم ﷺ و عصر حضرت صاحب الامر ﷺ، هجري شمسي ايران و افغانستان، بروج شمسي اسلامي، ماههاي فرسي باستاني، ميلادي مسيحي و جولياني، ذوالقرنين (رومي)، عبري، تقويم هند، ميان (سرخپوستان آمريکا)، تقويم ISO-8601، روز جوليان، روز جوليان تبديل شده، يونيکس، Excel.
 زبان فارسي = <http://aelaa.net/Fa/TaqwimJahaani.aspx>

٣- سامانه تعيين قبله (به ٨ زبان): تعيين دقيق سمت و درجه قبله روي هر محل از کره زمين؛ بر اساس تصاویر ماهواره اي؛ و محاسبات مثلثات کروي.

زبان فارسي = <http://aelaa.net/Fa/Qeble.htm>
 زبان عربي = <http://aelaa.net/Ar/Qeble.htm>
 زبان اردو = <http://aelaa.net/Ur/Qeble.htm>
 زبان انگليسي = <http://aelaa.net/En/Qeble.htm>
 زبان فرانسو = <http://aelaa.net/Fr/Qeble.htm>
 زبان اسپانيايي = <http://aelaa.net/Es/Qeble.htm>
 زبان ترکي = <http://aelaa.net/Tr/Qeble.htm>
 زبان آلباني = <http://aelaa.net/Sq/Qeble.htm>

٤- منجم ساعات کواکب: ارائه تقويم دائمي ساعات کواکب سبعة؛ بر اساس افق هر نقطه از کره زمين؛ به زبان هاي: فارسي، انگليسي و فرانسو.

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

٥- منجم تقويم فشرده قمری: ارائه تقويم فشرده قمری برای هر سال در تواريخ گذشته و آینده؛ به زبانهاي: فارسي، عربي، انگليسي، فرانسو.

زبان فارسي = <http://aelaa.net/Fa/TaqwimFeshorde.aspx>
 زبان عربي = <http://aelaa.net/Fa/TaqwimBasit.aspx>
 زبان انگليسي = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/concise_calendar.aspx
 زبان فرانسو = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/calendrier_concis.aspx

٦- منجم تقويم شمسي رصد قمری: ارائه سالنامه مصور صورت قمر در هر روز از ماه قمری، برای هر سال در تواريخ گذشته و آینده؛ به زبانهاي: فارسي، انگليسي و فرانسو.
 زبان فارسي = <http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Rasadi/TaqwimQamari.htm>

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

٧- 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

٨- 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).

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

١٠- 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).

١١- 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).

١٢- 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 اعلیٰ

تخطيط المشاريع وإدارة البحوث والإشراف العلمي

دار المعارف الإلهية

١٤٣٧

www.Aelaa.net

aelaa.net@gmail.com

taqwim@aelaa.net

والحمد لله رب العالمين