



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَهُنَّ مُسْتَعِينٌ إِنَّهُ خَيْرُ نَاصِرٍ وَمَعِينٍ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى الْأَئِمَّةِ الطَّاهِرِينَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَاهُمْ أَجْعَنْ أَبْدَالَ الْأَبْدِينَ

قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: فلا أقسم بواقع النجوم وإنما القسم لو تعلمون عظيم

افق مبنای تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی: ساعت جهانی KMT کعبه مشرفه مکه مکرمه

ماه‌نامه

سخا مرثنا

حاوی آغازنامه ماه قمری و تقویمهای فشرده و همگانی و تخصصی

تمهیه و تدوین: پژوهشکده علوم نجوم و تقویم و تنجیم بنیاد حیات اعلی

شماره: ٣٥ محرم الحرام

۱۴۳۲ هجری قمری = ۱۳۸۹ هجری شمسی = ۲۰۱۰-۲۰۱۱ میلادی مسیحی

١٢٥٣٥ خلق آدم علیه السلام ١٤٨٥ میلادی محمدی حَمْدُ اللّٰهِ وَسَلَّمَ عَلٰی اٰئٰمٰرٍ عَزِيزٍ

اختلاف ساعت‌بلاط با ساعت جهانی مکه مکرمه

- ❖ مرکز خشکی کره زمین بیت الله الحرام و مکه مکرمه می‌باشد، لذا همین نقطه را نصف‌النهار میدارد، و ساعت مبنای تقویم نجومی **بنیاد حیات اعلی** قرار داده و اختلاف ساعت بقیه نواحی کره زمین را نسبت به **مکه مشرفه** ذکر می‌کنیم.
- ❖ مقدار اختلاف ساعت بلاط با ساعت مکه مکرمه در جدول ذیل مشخص شده و افزایش آن نسبت به ساعت مکه مکرمه با علامت (+) و کاستن آن با علامت (-) اشاره شده است.
- ❖ ساعت واقعی به ساعت مکه (+) یا (-) تفاوت ساعت هر محل با مکه = ساعت واقعی به ساعت هر محل
- ❖ **تفاوت ساعت فصلی:** در برخی کشورها در بهار یا فصل دیگر یک ساعت یا بیشتر ساعتها را به جلو می‌کشنند، مقدار و زمان این تغییر ساعت در همه کشورها یکسان نبوده، و برخی هم انجام نمی‌دهند، ولذا در جدول اختلاف ساعت جهانی در نظر گرفته نمی‌شود. بنابراین در ایران که تفاوت ساعت همیشگی اش با مکه مکرمه نیم ساعت است، از ابتدای فصل بهار تا آخر تابستان (که یک ساعت ساعتاً به جلو کشیده می‌شود) باید ۱,۵ ساعت به ساعتهاي تقویم اضافه شود تا وقت فلكی مطلوب بنابر ساعت محلی تابستانی ایران بدست آید.

نیوزیلند - جزایر مارشال- کریاتی- فیجي- توکانگا- ساموا- شرق روسیه(Petropavlovsk)	+9
جزایر سلیمان - وانواتو - شرق روسیه (ماگادان)	+8
شرق استرالیا(سیدنی)- تاسمانیا- گینه نو- میکرونزی- گوام- شرق روسیه(Vladivostok)	+7
استرالیا مرکزی (آدلاید - داروین)	+6.30
ژاپن- کره شمالی و جنوبی- شرق اندونزی(دیلی)- شرق روسیه(Yakutsk)	+6
غرب استرالیا(برت)- چین- مکانو- هنگ مغولستان- برونئی- فیلیپین- مالزی- تایوان- روسیه(بایکال)	+5
غرب اندونزی- تایلند- لائوس- کامبوج- ویتنام- روسیه(Novosibirsk)	+4
برمه (میانمار) - جزایر کوکوس	+3.30
بنگلادش- بوتان- نیمه شرقی قراقستان(آستانه)- روسیه (Omsk)	+3
نپال	+2.45
هند - سریلانکا - جزایر نیکوپار	+2.30
پاکستان- ترکمنستان- تاجیکستان- قرقیزستان- غرب قراقستان(ساکیز)- مالدیو- روسیه(Pern)	+2
افغانستان	+1.30
عمان- امارات- آذربایجان- ارمنستان- نخجوان- گرجستان- روسیه(Ishevsk) - روسیه(Samara)	+1
ایران	+ .30
حجاز (عربستان)- عراق- بحرین- کویت - قطر - یمن - اریتره - جیبوتی- اتیوپی- سومالی- کنیا - اوکاندا - ماداگاسکار- تانزانیا- غرب روسیه (مسکو)	KMT 0
ترکیه- قبرس- سوریه- لیبان- فلسطین- اردن- مصر- سودان- لیبی- رواندا- شرق کنگو- مالاوی- زامبیا- موزامبیک- زیمبابوه- قمر- بوتسوانا- آفریقای جنوبی- برونی- لسوتو- سووازیلند- بوتان- رومانی- بلغارستان- مولداوی- اوکراین- بلاروس- لیتوانی- لاتوونی- استونی- فنلاند- سوئد	-1
تونس- الجزایر- مالت- چاد- نیجر- نیجریه- بنین- آفریقای مرکزی- کامرون- گابون- زئیر- انگولا- تامیبیا- گینه استوایی- الیانی- مقدونیه- کرواسی- صربستان- بوسنی- سنجق- کوزوو- اسلوونی- ایالات- فراسه- اسپانیا- المان- دانمارک- بزرگ- لهستان- مجارستان- ترکیه- سوئیس- اتریش- چک- هلند	-2
پرتغال- انگلستان- ایرلند- اسکاتلند- ایسلند- مراکش- جزایر قناری- صحراء- موریتانی- مالی- سنگال- بورکینافاسو- گینه- ساحل عاج- گینه بیسائو- گامبیا- سیارالثون- لیبریا- چانا- توگو- غنا	-3
جزایر Verd-Cape- جزایر Azores	-4
جزایر جورجیای جنوبی(گرینلند)- جزایر مارتین واس- آتل داس روکاس(برزیل)- میانوس آرام	-5
گرینلند- شرق برزیل(برازیلیا)- آرژانتین- اروگوئه- سورینام	-6
گویان- ونزوئلا- برزیل مرکزی(Manaus)- بولیوی- باراگونه- دمنیکن- شیلی- شرق کانادا(کیک)	-7
امریکا(نیویورک)- کوبا- جامائیکا- هائیتی- پاناما- کلمبیا- اکوادور- بیرو- غرب برزیل(پوکاداکره)	-8
امریکا(الاس)- مرکز کانادا(Winnipeg)- مکزیک- گواتمالا- هندوراس- السالوادور- بلیز- نیکاراگوئه- کاستاریکا	-9
ایالات متحده امریکا (Denver)- غرب کانادا (Edmonton)	-10
ایالات متحده امریکا (لوس آنجلس)- غرب کانادا (Vancouver)- جزایر بیت کایرن	-11
آلasca	-12
جزایر بلی نزی فرانسه- جزایر Hawadhan هاوایی (آمریکا)	-13

تقویم ماه محرم الحرام ۱۴۳۲ هجری قمری

۱۴۸۵ میلادی محمدی ﷺ ۱۲۵۳ آفریش حضرت آدم علیہ السلام ۱۱۷۲ عصر مولا صاحب الأمر علیہ السلام

آغاز ماه محرم الحرام: شب و روز چهارشنبه ۱۷ آذر = ۲۵ قوس ۱۳۸۹ = ۸ تیرین آخر = ۲۰۱۰ دسامبر

هنگام عبور قمر از برج نجمی رصدی عقرب

۲۵ محرم الحرام (۱۱ دی) ساعت ۰۵:۰۱ تا ۲۷ محرم الحرام (۱۳ دی) ساعت ۱۱:۲۰

۲۲ محرم الحرام (۸ دی) = نامناسب برای امور دنیوی: پرهیز از دنیا و اشتغال تمام به عبادت حق

لیالی و ایام بیض (مهتاب) = ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ محرم الحرام (۲۹ آذر تا ۱ دی)

ایام محاق و تحت الشعاع = طلوع ۲۸ تا غروب ۳۰ محرم الحرام (۱۴ تا ۱۶ دی)

خسوف کلی ۱۴ محرم (۰ آذر) غیر قابل رویت در مکه مکرمه و ایران (محل وقوع:

شرق آسیا، شرق استرالیا و اقیانوسیه، قاره آمریکا، غرب آفریقا و غرب اروپا)

كسوف جزئی ۲۸ محرم (۱۴ دی) قابل رویت در مکه مکرمه، ایران و بلاد اسلامی

(محل وقوع: شمال آفریقا، اروپا، غرب آسیا از روسیه و خاورمیانه تا غرب چین و شمال هند)



تاریخ و زمان	مناسیت و برنامه برگزاره مجلس
اول ماه محرم الحرام	آشنایی و آمادگی برای ماه محرم الحرام
تاسوعاً ۹ محرم الحرام	سوگواره وقایع هجرت حضرت امام حسین علیه السلام از مدینه تا کربلا و روز تاسوعاً
عاشوراً ۱۰ محرم الحرام	سوگواره وقایع کربلا در روز عاشورا
۱۱ ماه محرم الحرام	سوگواره مصائب کاروان حسینی علیه السلام در سفر کوفه
۱۲ ماه محرم الحرام	شهادت حضرت امام سجاد علیه السلام (ذکر عظمت شان و سوگواره مصائب ایشان)

آغاز ماه محرم ۱۴۳۲

هلال یاپانی ذی حجه و پیدایش هلال محرم

طبق تقویم بنیاد حیات اعلیٰ که بر طبق قواعد مأثور کلام خازنان وحی علیهم السلام استخراج و تهیه شده، و صحت آن با رصد شباهی تربیع و بدر و هلال پایانی ماه تایید شده است، ابتدای ماه ذی حجه روز دوشنبه ۱۷ عقرب = ۱۷ آبان ۱۳۸۹ = ۸ نوامبر ۲۰۱۰ بوده است، فلذا روز یکشنبه ۱۴ آذر ۱۳۸۹ = ۲۸ دسامبر ۲۰۱۰ میلادی = ۱۴۳۱ ذی حجه ۲۸ می باشد، که بین الطلوعین این روز آخرین فرصت برای رؤیت ماه در ماه ذی حجه می باشد، با طلوع آفتاب صبح ۲۸ (ساعت ۶:۴۸) هلال آخرين؛ تحت الشعاع نور خورشید قرار می گيرد و مرحله محاقد ماه: آغاز می شود، و حدود سه روز در محاقد بوده و فاقد نور می باشد تا بتواند مجددا به صورت هلال و ماه نو قابل رؤیت شود. خروج از محاقد لحظه مرئی شدن هلال در شب اول (غروب آفتاب سه شنبه ساعت ۱۷:۲۸) منطقه ای مکه مکرمه می باشد؛ از این روز ماه تا این ساعت شامگاه سه شنبه ۳۰ ماه ذی حجه ۱۴۳۱ در تحت الشعاع بوده و محدوده محاقد: مرکز محاقد: که لحظه میانی این مدت (شروع و پایان محاقد) می باشد، مصادف با ظهر دوشنبه ۲۹ ذی حجه ۱۴۳۱ = ۶ دسامبر ۲۰۱۰ میلادی = ۱۵ آذر ۱۳۸۹ در ساعت ۱۲:۱۲ به وقت منطقه ای (GMT+3): بنابر موقعیت ناظر رصدی: سطح زمین (مکان مرکزی Topocentric) می باشد، هنگام این مرکز محاقد بر اساس علم نجوم کهن و قواعد عرفی و شرعی بوده و ممکن است برخی اوقات با مقادیر مربوط به اصطلاحات مشابه در نجوم جدید متفاوت باشد جه اینکه این اخیر بر اساس میاگین سرعت تقریبی ماه که امری حسابی و تخمينی است تهیه می شود نه رصد حسی عرفی که در شرعاً معترض است).

در شرع شریف بررسی رؤیت هلال ماه نو در روز ۲۹ ماه قمری فعلی مطرح است که در صورت عدم رؤیت هلال در شام روز ۲۹ ماه قمری فرادای آنروز روز سی ام ماه بوده و روز بعد آن، اول ماه جدید می باشد.

مشخصات ماه و خورشید در غروب ۲۹ ذی حجه به افق مکه مکرمه

غروب ماه: ۱۷:۰۵ منطقه ای غروب آفتاب: ۱۷:۳۸ منطقه ای

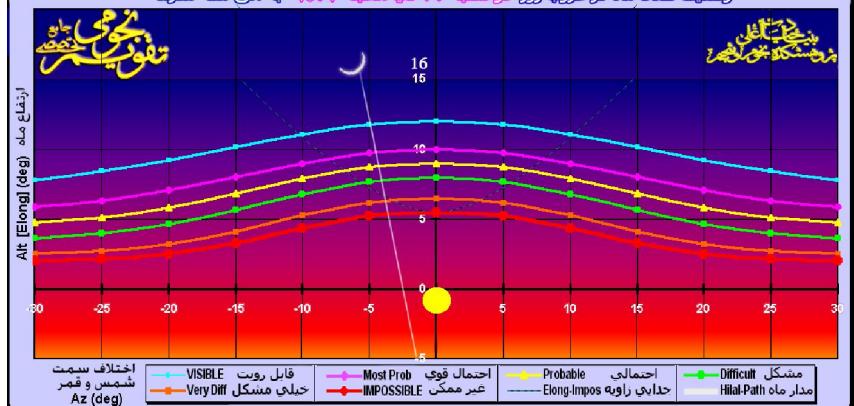
مدت مکت ماه بعد غروب آفتاب: ۱۷ دقیقه **بعد سوا**(جدابی یا بعد زاویه ای=فاصله شمس و قمر در آسمان): $6^{\circ}52'$
بعد معدل (هر ۴ دقیقه مکت ماه = یک درجه بعد معدل) $4^{\circ}15'$ **اختلاف سمت ماه با خورشید:** $6^{\circ}01'$
ضخامت هلال (جدابی زاویه ای ضخیمترین حای هلال): ۱۲ ثانیه قوسی **طول کمان:** $+169^{\circ}49'35''$

ارتفاع ماه از سطح افق: ۰۳°۲۲'۰۰" فاصله ماه از زمین: ۲۸۳۶۲۹ کیلومتر
فارماه (درصد سطح روشن ماه نسبت به کل سطح): ۱ درصد (هر شباه روز ماه بیش از ۷٪ ترصیف افزایش فاژ پیدا می‌کند)
وضعيت رؤیت هلال: با توجه به مشخصات فوق هنگام غروب آفتاب: ماه قابل رؤیت نیست.

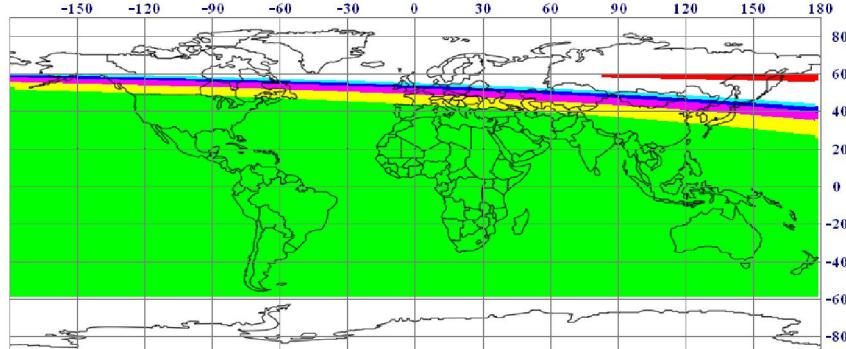
جایگاه رؤیت هلال در شامگاه ۲۰ ذی حجه

در نقشه زیر هنگام غروب آفتاب، ماه بالای خط آبی رنگ بوده و در محدوده قابل رویت واقع شده است.

وضعیت هلال ماه در غروب روز دو شنبه ۲۹ ذی الحجه ۱۴۳۱ به افق مکه مکرمه



نقشه زیر وضعیت رؤیت هلال را در **شامگاه سه شنبه** نشان می دهد، در کلیه بلاد اسلامی و قاره ها (آسیا، آمریکای شمالی و جنوبی، آفریقا، جنوب اروپا، استرالیا) هلال ماه با جسم غیر مسلح قابل رؤیت است.



دست نظر فلكي اول ماه محرّم ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ

دست نظر فلكي اول ماه محرّم ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ

دست نظر فلكي اول ماه محرّم ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ

دست نظر فلكي اول ماه محرّم ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ

دست نظر فلكي اول ماه محرّم ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ

دست نظر فلكي اول ماه محرّم ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ

دست نظر فلكي اول ماه محرّم ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ
برخاستگاه هلال سه شنبه ۱۴۲۹ هـ

وضعیت هلال در شامگاه سه شنبه در هشت شهر

نام شهر	ناظر رصدی(بر سطح زمین)									
	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه
ساعت	ماه	زیارت	ماه	زیارت	ماه	زیارت	ماه	زیارت	ماه	زیارت
06:48	مکه مکرمه									
06:49	مدینه منوره									
06:54	نجف اشرف									
06:55	کربلای علا									
06:54	کاظمین شریفین									
06:55	سامراء غربی									
06:32	مشهد مقدس									
07:00	بیت المقدس									

وضعیت هلال در شامگاه سه شنبه در برجی شهرهای ایران

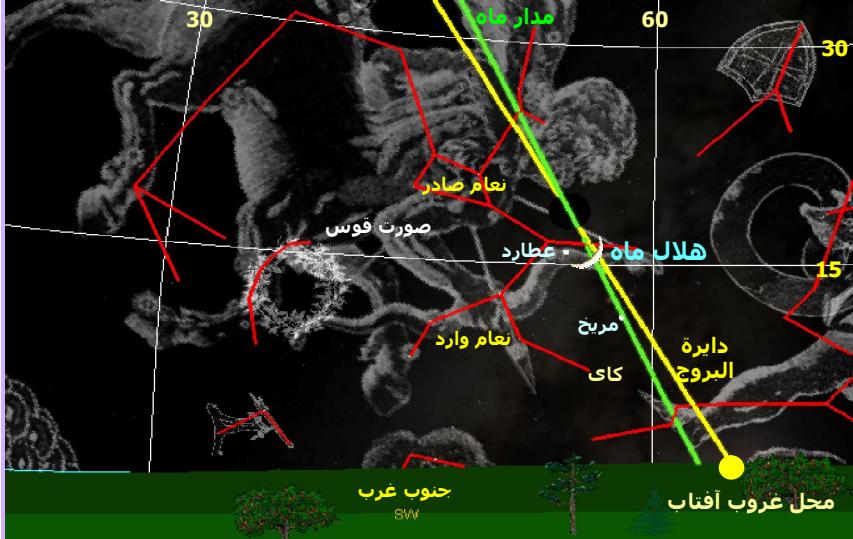
نام شهر	ناظر رصدی(بر سطح زمین)									
	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه
ساعت	ماه	زیارت	ماه	زیارت	ماه	زیارت	ماه	زیارت	ماه	زیارت
04:51	تهران									
04:52	قم									
06:55	اصفهان									
06:42	بزد									
06:44	شیزار									
07:30	تبریز									
07:20	سنندج									
06:09	زاہدان									
07:01	اهواز									
07:20	کرمانشاه									

بنابراین (با اراده الهی): **اول ماه محرّم ۱۴۲۹ شب و روز چهارشنبه ۱۷ قوس و ۱۷ آذر ۱۴۲۸۹ و ۲۰۱۰ دسامبر** می باشد.

وضعیت رؤیت هلال ماه محرم ۱۴۳۲ در شب چهارشنبه

از آنجا که رؤیت هلال و تلاوت دعاهای مربوطه مستحب می باشد؛ لذا وضعیت رصد هلال را در شب اول ماه محرم بررسی می کنیم: شب چهارشنبه خورشید ساعت ۱۷:۳۸ به وقت منطقه ای مکه مکرمه غروب می کند و غروب هلال ماه در ساعت ۰۰:۱۹ و ۲۲ دقیقه مکث می کند در هنگام غروب خورشید، در صورت صاف بودن هوا هلال ماه واضح و روشن در افق مکه مکرمه، ایران و سایر بلاد اسلامی و کلیه قاره ها ظاهر است.

وضعیت رصد هلال شب اول ماه محرم ۱۴۳۲



موقعیت شمس:

برح بحمدی: 15° عقرب

برح فلکی: 15° قوس

منزل فلکی: نعام

سمت: $65^{\circ}53'48''$

میل: $-22^{\circ}38'09''$

مشخصات هلال:

برح بحمدی: 06° قوس

برح فلکی: 06° حدی

منزل فلکی: سعد ذایح

عرض: 01° میل مدار: $00^{\circ}09'00''$ میل: -24° ارتفاع هلال: $15^{\circ}34'$

سمت هلال: $54^{\circ}43'13''$ فاز (روشنایی): ۴ درصد فاصله تا زمین: 387139 کیلومتر

طول کمان: $+168^{\circ}17'46''$ + شکل هلال (زاویه توجیه هلال با افق): "منحرف" یا مایل؛ یعنی دو سر کمان آن به سوی بالا و چپ است

رصد قمر در منازل نجمی (اقتراب قمر با منازل): **منزل نعام (طلیمین)**؛ این منزل شامل ۱۱ ستاره در صورت قوس است ۴ ستاره به نام نعام وارد بر تبر و کمان قوس ۴ ستاره به نام نعام صادر بر سینه قوس، دو طلیمین و یکی به نام وصل، این ستاره ها عبارتند از کاما کای دلنا اسیلوون اتا سای فی تی زتا تو میو در خشان ترین ستاره این منزل به نام جنوب القوس با اسیلوون قوس با قدر ۱.۸ می باشد. قمر در موضع طلیمین قبل نعام صادر است.

موقعیت ناظر: سطح زمین (مکان مرکزی Topocentric) (Parallax): $"00^{\circ}56'38'' + 00^{\circ}00'$ در تصویر مدار حرکت

قمر با زیست و مسیر حرکت خورشید (دائرة البروج) به رنگ زرد شبان داده شده اند محل برخورد آنها نقطه رأس یا ذنب می باشد.

موقعیت هلال، ستارگان و نقاط فلکی را با توجه به تصاویر راهنمای بوسیله دست می توان باتفاید.

حالت دست می توان باتفاید. اندازه گیری سمت از جنوب و اندازه گیری میل سبیت به خط انتوای سماوی و عرض نسبت به دائرة البروج می باشد.

شرایط جوی و آسمان در شب اوّل محرم ۱۴۳۲

یکی از شرایط امکان استهلاک مناسب بودن آب هوا برای روزت است، از این رو تصاویر پیش بینی وضعیت جوی روز سه شنبه ۲۰ دی‌جهه ۱۴۳۱ و شب اوّل محرم ۱۴۳۲ از مراکز هواسنایی معتبر جهان ارائه شده است. در نقشه زیر برای مطابقی که با رنگ تیره نشان داده شده اند آسمانی ابری و یا نیمه ابری پیش بینی شده است.



أنواء سقوط رقیب منازل فجر		طلوع منازل		جایگاه ماہ						چشم			
تفویم عربی	رد	منازل	بروج	منازل	رصد قمر در	منازل	بروج	منازل	رصد قمر در	منازل	بروج	منازل	تصویر
ساعت تحول	ساعت تحول	فلکی استوانی	نجمی رصدی	استوانی	اقتراب با نجوم	استوانی	نجمی رصدی	استوانی	اقتراب با نجوم	استوانی	نجمی رصدی	استوانی	شنبه
دبران	دبران	قلب قلب	قلب نعام	نثرة 15:14	جهة 8:35	منازل سلطان	بروج 16:29	منازل سلطان	بروج 15:51	منازل سلطان	بروج 15:51	منازل سلطان	شنبه ۱۶
دبران	دبران	قلب قلب	قلب نعام	نثرة	زيرة 6:18	منازل سلطان	بروج بیت	منازل سلطان	بروج بیت	منازل سلطان	بروج بیت	منازل سلطان	جمعه ۱۷
دبران	دبران	قلب شولة	قلب نعام	طرفة 19:19 جنوب جمعه 14:54	صرفة 3:53	منازل سلطان	بروج بیت	منازل سلطان	بروج بیت	منازل سلطان	بروج بیت	منازل سلطان	شنبه ۱۸
دبران	دبران	قلب شولة	قلب نعام	جنوب زيرة 05:13	عناء 1:25	منازل اسد	اسد 18:52	منازل اسد	اسد 18:14	منازل اسد	اسد 18:14	منازل اسد	شنبه ۱۹
دبران	دبران	قلب قلب	قلب نعام	جنوب صرفة 21:49 جنوب عناء 13:54	سماك 22:59	منازل سنبله	اسد	منازل سنبله	اسد	منازل سنبله	اسد	منازل سنبله	شنبه ۲۰
دبران	دبران	قلب قلب	قلب نعام	جنوب عناء 20:38	غفر 20:38	منازل میزان	میزان 21:16	منازل میزان	میزان 20:38	منازل میزان	میزان 20:38	منازل میزان	شنبه ۲۱
دبران	دبران	قلب قلب	قلب نعام	سماك 00:18	زیانا 18:26 اکلیل 16:27	منازل سنبله	سنبله	منازل سنبله	سنبله	منازل سنبله	سنبله	منازل سنبله	شنبه ۲۲ محدود
دبران	دبران	قلب قلب	قلب نعام	غفر 22:28	قلب 14:41	منازل میزان	میزان 00:28	منازل عقرب	عقرب 23:49	منازل عقرب	عقرب 23:49	منازل عقرب	شنبه ۲۳
دبران	دبران	قلب قلب	قلب نعام	زیانا 23:29	شولة 13:12	منازل میزان	میزان	منازل عقرب	عقرب	منازل عقرب	عقرب	منازل عقرب	جمعه ۲۴
دبران	دبران	قلب قلب	قلب نعام	اکلیل 00:40	نعم 12:00	منازل عقرب	عقرب 5:01 هموط	منازل قوس	قوس 4:21	منازل قوس	قوس 4:21	منازل قوس	شنبه ۲۵
هفعۃ	هفعۃ	قلب شولة بلدة	قلب شولة بلدة	قلب 17:56 شولة 08:11	بلدة 11:08	منازل عقرب	عقرب هوط	منازل قوس	قوس ۴:۲۱ رانویه ۲۰:۱۱	منازل قوس	قوس ۴:۲۱ رانویه ۲۰:۱۱	منازل قوس	شنبه ۲۶
هفعۃ	هفعۃ	قلب شولة بلدة	قلب شولة بلدة	نعم 10:25	ذایح 10:39	منازل جدی	جدی 11:20	منازل قوس	قوس ۱۰:۳۹ جدی	منازل جدی	جدی ۱۰:۳۹ جدی	منازل جدی	شنبه ۲۷
هفعۃ	هفعۃ	قلب شولة بلدة	قلب شولة بلدة	بلدة 14:54	سعد 10:34 بلع	منازل جدی	جدی قوس	منازل جدی	جدی قوس	منازل جدی	جدی قوس	منازل جدی	شنبه ۲۸ کسوف
هفعۃ	هفعۃ	قلب شولة بلدة	قلب شولة بلدة	بلدة	سعد السعوڈ 10:55	منازل جدی	جدی قوس	منازل جدی	جدی قوس	منازل جدی	جدی قوس	منازل جدی	شنبه ۲۹
هفعۃ	هفعۃ	قلب شولة بلدة	قلب شولة بلدة	سعد ذایح 21:01	سعد الأخیبة 11:43	منازل دلو	دلو 19:08	منازل جدی	جدی 19:51	منازل دلو	دلو 19:08	منازل جدی	شنبه ۳۰

کوف (خورشیدگرفتگی) جزئی ۲۸ محرم احرام ۱۴۳۲

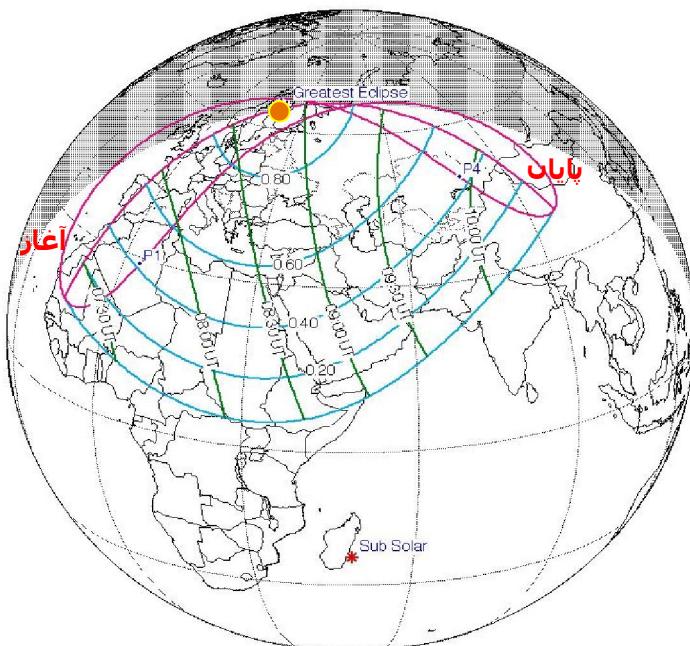
زمان و قوع: سه شنبه ۲۸ محرم ۱۴۳۲ = ۱۴ دی = ۱۳۸۹ = ۱۴ دی = ۱۴ زانویه ۲۰۱۱

محل و قوع: شمال آفریقا (از موریتانی و مالی تا سودان و اتیوپی)، اروپا، غرب و جنوب غرب آسیا از روسیه و خاورمیانه تا غرب چین و شمال هند (از جمله مکه مکرمه، ایران و سایر کشورهای اسلامی).



مشخصات و مسیر کسوف: این کسوف گرفتگی شماره ۱۴ از ۷۲ گرفتگی سری ساروس ۱۵۱ می‌باشد. گرفتگی جزئی از شمال غرب آفریقا در ساعت ۱۱:۰۹:۴۰ به سه شنبه به وقت جوانی مکه مکرمه از کشور موریتانی شروع می‌شود و بعد از عبور از شمال آفریقا (مانند کشورهای مراکش الجزایر لیبی مالی نیجر چاد مصر سودان اتیوپی سومالی)، اروپا، غرب روسیه و کل خاورمیانه و شمال هند در ساعت ۰۵:۰۰:۱۴ به وقت مکه مکرمه در شمال چین و مغولستان خاتمه می‌پابد. بیشترین گرفتگی در ساعت ۱۴:۰۰:۱۱ به وقت مکه مکرمه با نسبت قطر سایه ماه به قطر خورشید ۰.8572 در فنلاند می‌باشد که با علامت در نقشه مشخص شده است.

خط صورتی سمت چپ نقشه نشان دهنده شروع کسوف می‌باشد، و خط صورتی سمت راست نقشه پایان کسوف است، محدوده صورتی سمت چپ که حاوی خطوط آبی است، به علت همزمانی انتهای شب با مرحله شروع گرفتگی؛ لذا این مرحله رؤیت نشده و تنها باطلاع آفتاب مرحله انجلا رؤیت می‌شود، محدوده صورتی سمت راست که حاوی خطوط آبی است، به علت همزمانی ابتدای شب با مرحله پایان گرفتگی؛ لذا این مرحله رؤیت نشده و تنها قبل از غروب آفتاب مرحله انکساف رؤیت می‌شود، بقیه مناطق بیرون محدوده صورتی و در محدوده خطوط آبی رنگ همه مراحل کسوف را رؤیت می‌کنند.



وقت نماز آیات

در مکه مکرمه و ایران و خاورمیانه گرفتگی جزوی قابل رویت است. **شروع وقت نماز آیات از شروع گرفتگی جزوی** می باشد و نباید تا میانه کسوف به تأخیر بیافتد. پایان وقت نماز آیات در پایان وقت کسوف جزوی می باشد.

در جداول زیر این مقادیر نشان داده شده است. وقت شروع نماز آیات همان سنتون شروع گرفتگی می باشد و میانه گرفتگی همان میانه وقت کسوف است که شروع نماز نباید تا آن تأخیر بیافتد و بیشترین گرفتگی در این لحظه اتفاق می افتد و سنتون پایان گرفتگی، پایان وقت نماز آیات می باشد. ساعات ذکر شده بر حسب ساعت رسمی هر کشور می باشد.

در جداول زیر برای شروع، میانه و پایان گرفتگی ارتفاع شمس به درجه از سطح گرفتگی بر روی شده است. دوستون آخر نسبت قطر سایه ما به قطر شمس و نسبت سطح گرفتگی بر روی خورشید بوسیله سایه ما در هر بلد می باشد.

مشخصات کسوف در هشت بهشت (به وقت منطقه ای)

نسبت سطح گرفتگی	نسبت قطر سایه ما به قطر شمس	ارتفاع گرفتگی شمس	پایان گرفتگی شمس	سنت شمس	ارتفاع شمس	میانه گرفتگی شمس	ارتفاع گرفتگی شمس	شروع گرفتگی شمس	بهشت
%23.8	0.357	45	13:07	166	45	11:43	36	10:20	مکه مکرمه
%29.8	0.418	41	13:14	167	42	11:45	33	10:18	مدینه منوره
%40.1	0.515	32	13:33	179	35	12:03	31	10:31	نجف اشرف
%41.5	0.528	31	13:33	178	35	12:03	30	10:31	کربلای معلما
%42.6	0.537	30	13:34	179	34	12:03	29	10:31	کاظمین شریفین
%30.5	0.424	19	14:22	204	27	13:07	31	11:45	مشهد مقدس
%44.4	0.554	30	13:35	178	33	12:03	28	10:31	سامراي غريب
%53.2	0.632	32	12:13	159	29	10:37	19	09:06	بيت المقدس

مشخصات کسوف در برخی شهرهای ایران (به وقت منطقه ای)

نسبت سطح گرفتگی	نسبت قطر سایه ما به قطر شمس	ارتفاع گرفتگی شمس	پایان گرفتگی شمس	سنت شمس	ارتفاع شمس	میانه گرفتگی شمس	ارتفاع گرفتگی شمس	شروع گرفتگی شمس	نام شهر
%39.2	0.507	24	14:15	191	31	12:51	31	11:22	تهران
%33.7	0.455	27	14:13	192	34	12:50	34	11:22	اصفهان
%44.0	0.550	24	14:14	188	30	12:20	48	11:17	رشت
%48.6	0.591	25	14:11	183	29	12:41	26	11:08	تبریز
%33.2	0.450	31	14:06	166	37	12:41	34	11:12	آبادان
%34.6	0.463	30	14:08	186	36	12:43	34	11:13	اهواز
%27.8	0.398	31	14:06	190	38	12:45	37	11:20	بوشهر
%16.8	0.281	25	14:12	206	33	13:06	37	11:56	Zahedan
%43.4	0.545	27	14:10	184	32	12:41	29	11:09	سنندج
%27.1	0.390	30	14:09	193	37	12:50	37	11:26	شیراز
%38.0	0.496	26	14:14	190	32	12:49	31	11:20	قم
%22.8	0.347	26	14:13	201	34	13:00	37	11:41	کرمان
%40.5	0.519	27	14:10	186	33	12:43	31	11:12	کرمانشاه
%40.9	0.522	27	14:11	186	32	12:44	30	11:13	همدان
%29.0	0.410	26	14:14	196	34	12:55	35	11:31	بزد

مشخصات کسوف در سرزمینهای اسلام (به وقت منطقه ای)

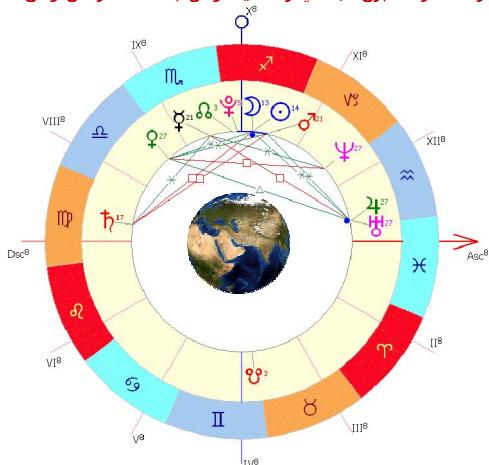
نام شهر	کرنگی شمس	ارتفاع شمس	ساعت شمس	گرفتگی سایه ماه به قطر شمس	نسبت قطر سطح گرفتگی
منامه (بحرين)	10:51	39	12:13	189	0.350
بیروت (لبنان)	09:12	23	10:44	164	0.600
صنعاء (یمن)	10:41	46	11:47	172	0.195
کابل (افغانستان)	13:18	30	14:22	216	0.267
اسلام آباد	14:03	28	14:57	221	0.196
باکو (آذربایجان)	11:48	25	13:20	189	0.593
کویت (کویت)	10:41	35	12:10	38	0.436
عمان (اردین)	09:11	25	10:43	164	0.568
قاهره (مصر)	09:02	22	10:30	155	0.551
دمشق (سوریه)	09:13	24	10:46	165	0.591
آکارا (ترکیه)	10:13	17	11:44	162	0.692
دوشنبه تاجیکستان	14:40	26	15:51	215	0.351
عشق آباد کمپستان	13:11	29	14:35	202	0.467
بنغازی (لیبی)	08:48	11	10:09	141	0.577
رباط (مراکش)	07:35	00	07:41	118	0.433
					%31.3

مشخصات کسوف در مسکن مسلمانان (به وقت منطقه ای)

نام شهر	کرنگی شمس	ارتفاع شمس	ساعت شمس	گرفتگی سایه ماه به قطر شمس	نسبت قطر سطح گرفتگی
الما آنا (اقوستان)	14:55	19	16:00	222	0.342
شاہکند (اریکستان)	13:38	24	14:51	215	0.396
تبران (آیانی)	07:57	07	09:21	145	0.712
ساراپو (وسنی)	07:59	05	09:21	145	0.739
باریس (فرانسه)	08:47	00	09:09	130	0.732
رم (ایتالیا)	07:52	01	09:10	137	0.696
					%60.7

هیئت فلکی و طالع میانه کسوف

کسوف در ۱۴ درجه برج زجمی رصدی قوس به عقده رأس واقع می شود.



آئین سکام هر ماه قمری

۱- استهلال:

* در وقت استهلال و دیدن هلال؛ اعمال مربوطه را بجای آورد:

الف: اذکار: سه بار الله اکبر و سه بار لا اله الا الله گفته. پس بگوید: الحمد لله الذي اذهب شهر (نام ماه گذشته) و جاء شهر (نام ماه نو):
ب: تلاوت: در وقت دیدن هلال هفت مرتبه سوره حمد را بخواند که امان از درد چشم است.

ج: دعای استهلال: دعاهای گوناگونی در این زمینه در کلام خازنان و حی (عليهم السلام) رسیده است، که مضمون همه آنها حمد و ثنای الهی و اقرار به الوهیت و خالقیت و مدبریت حضرت حق متعال؛ و مخلوقیت و معلولیت کره ماه همانند سایر اجرام آسمانی، و دعا برای نیل به بهترین توفیقات معنوی و مادی و محفوظ ماندن از زیانها و آسیبهای است. از جمله این دعاها: الله اکبر الله اکبر الله اکبر، ربی الله، لا اله إلا هو رب العالمین، الحمد لله الذي خلقني و خلقك، وقدرك منازل و جعلك آية للعالمين، يباهي الله بك الملائكة. اللهم أهله علينا بالأمن و الإيمان، و السلامة و الإسلام، و الغبطة و السرور، و البهجة و

الْحَبُورُ، وَ ثَبَّتَنَا عَلَى طَاعَتِكَ وَ الْمَسَارِعَةَ فِيمَا يَرْضِيكَ. اللَّهُمَّ بَارِكْ لَنَا
فِي شَهْرِنَا هَذَا، وَ ارْزُقْنَا خَيْرَهُ وَ بَرَكَتَهُ، وَ يَمِنَهُ وَ عَوْنَهُ وَ قُوَّتَهُ، وَ
اَصْرَفْ عَنَا شَرَهُ، وَ بَلَاءَهُ وَ فَتَنَتَهُ، بِرَحْمَتِكَ يَا أَرْحَمَ الرَّاحِمِينَ.

تذکر: در صورت عدم تیسر استهلال در شب اول ماه؛ این عمل را تا شب سوم نیز می‌تواند بجای آورد.

۶- زیارت:

* زیارت حضرات معصومین و بویژه امام حسین (علیهم السلام) با زیارات مخصوصه و جامعه. با سفر به مشاهد مشرفه، و در صورت عدم تیسر: از دور ایشان را با آداب مریوطه زیارت نماید؛ جه در بقاع اولیاء محل خود؛ یا در اماکن مختص زیارت (امام بارگاه) یا بر بلندی چون بام خانه یا بیابان خالی. همه مشاهد حضرات معصومین علیهم السلام همین فضیلت را داشته، و افضل آنها در هر عصری غریب ترین آنهاست، که در قرن اخیر تا به امروز غریب ترین مشاهد حرمین شریفین عسکریین و حرم مهدوی علیهم السلام در سامراء است. تحمل نگرانیها و رنجها و آسیبهای احتمالی در راه زیارت مشاهد مشرفه؛ سبب مضاعفت چندین برابری اجر؛ و نیل به درجه مواسات با حضرات علیهم السلام؛ و توفیق مجاورت و همنشینی اخروی با ایشان را دارد.

۳- نماز:

شب اول ماه: در شب اول هر ماه دور کعت نماز کند و در هر رکعت حمد و سوره انعام بخوانند و از حق تعالی بخواهد که او را از هر ترسی و دردی این گرداند.

روز اول ماه: دو رکعت نماز + دعا + صدقه

الف: در روز اول هر ماه دو رکعت نماز کند. در رکعت اول بعد از حمد یک مرتبه سوره توحید، و در رکعت دوم یک مرتبه سوره انا انزلناد بخوانند.

ب: در روز اول هر ماه دو رکعت نماز کند. در رکعت اول بعد از حمد، سی مرتبه توحید و در رکعت دوم سی مرتبه سوره انا انزلناد بخوانند.

* بعد از نماز روز اول ماه این دعا را بخواند:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَ مَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَ يَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَ مُسْتَوْدَعَهَا كُلُّ فِي كِتَابٍ مُبِينٍ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَ إِنْ يَمْسِسْكَ اللَّهُ بِضُرٍّ فَلَا كَاشِفَ لَهُ إِلَّا هُوَ وَإِنْ يُرِدْكَ بِخَيْرٍ فَلَا رَادَّ لِفَضْلِهِ يُصِيبُ بِهِ مَنْ يَتَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ وَ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ سَيَجْعَلُ اللَّهُ بَعْدَ عُسْرٍ يُسْرًا مَا شاءَ اللَّهُ لَا فُؤَدَّةٌ إِلَّا بِاللَّهِ حَسْبُنَا اللَّهُ وَ نِعْمَ الْوَكِيلُ وَ أَفْوَضُ أَمْرِي إِلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ بَصِيرٌ بِالْعِبَادِ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ سُبْحَانَكَ إِنِّي كُنْتُ مِنَ الظَّالِمِينَ رَبِّ إِنِّي لِمَا أَنْزَلْتَ إِلَيَّ مِنْ خَيْرٍ فَقِيرٌ رَبِّ لَا تَذَرْنِي فَرْدًا وَ أَنْتَ خَيْرُ الْوَارِثِينَ .

* بعد از نماز و دعای اول ماه: صدقه بددهد به آنچه برای وی ممکن شود تا سلامتی آن ماه را برای خود بخشد.

۴- صدقه و اتفاق:

* افزون بر تصدق در عمل فوق الذکر، بطور کلی دادن صدقه و اتفاق نمودن برای سلامتی مولای خود حضرت صاحب الأمر (علیه السلام)، و نیز اینمی

خود و عزیزان و برای دفع آفات و عوارض هنگامها و فتح ابواب برکت و سعادت شایسته است.

۵- تلاوت (کلام وحی و خازنان وحی):

* در هر ماه قدری تلاوت کلام وحی نماید؛ خصوصاً سوره‌های مبارکه: انفال و برائت و نحل و یونس که وارد شده است که در هر ماه تلاوت شود. البته تلاوت ترتیب نزول و ختم کامل قرآن کریم فضیلت خاص خود را داشته و بدیهی است که انجام آن به ماه مبارک رمضان محدود نمی‌شود، از آنجا که تدبیر و وعی کلام وحی شرط لازم تلاوت بوده؛ و فهم کلام وحی و قرآن صامت تنها از بیان قرآن ناطق و کلام خازنان وحی (علیهم السلام) می‌باشد، از این رو تلاوت و تدبیر و مذاکره کلام خازنان وحی ضرورت جدانشدنی تلاوت کلام وحی می‌باشد.

۶- روزه گرفتن در هر ماه:

* روزه گرفتن سه روز از هر ماه: که آن پنجشنبه اول ماه و چهارشنبه وسط ماه و پنجشنبه آخر ماه است که مواظبت بر روزه آن؛ وسوسه را از بین می‌برد و ثوابش به اندازه روزه دهر است، و از سنن مؤکده حضرت رسول است که بر آن مواظبت داشت تا از دنیا رحلت فرمود.

* روزه گرفتن ایام الیض (۱۴-۱۳-۱۵) هر ماه است که فضیلت بسیار دارد.

* روزه گرفتن چهارشنبه و پنجشنبه و جمعه هر ماه است و برای کسی- که حاجق داشته باشد. بنحوی که در هدية الزائرین ذکر شده است.

۷- دعا و نیایش:

دعاهای هر روز (از اول تا آخر) ماه که از حضرت مولا علی (علیه السلام) وارد شده، و قریب به مضامین همین ادعیه؛ دعاهايی از حضرت امام صادق (علیه السلام) برای هر روز از ماه نقل شده است، که در بخش آين هنگام هر روز تقويم جامع(روزنامه گاه شناسی) آنرا ذکر نموده ايم.

<http://aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=33>

* روز مخذور:

بنابر فرمایش معصوم (علیه السلام) در هر ماه قمری یک روز است که برای شروع کارهای مهم و پرداختن به امور دنیوی مناسب نبوده، و توصیه شده است که آنرا به تحصیل معرفت عبادت بگذرانند. این روزها در جداول تقویم با رنگ زمینه زرد مشخص شده اند.

*** در اول هر ماه نو، اندکی پنیر بخورد، و با گردو مستحب است**



اجماع امور در اوقات محدوده

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

جواب: در صورت عدم اطلاع از اوقات محدوده (همچون بودن ماه در برج عقرب که برای برخی امور محدود 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- اجمالاً در: (برهیز + اقبال + تصدق + روزه + دعا + استعاذه) خلاصه شده، و نحوست عارضی این ایام به آنها برطرف می شود، و برای تعمیم و توضیح بیشتر برخی از تفاصیل آن را نیز از کلام مقدس نقل می نماییم.

۲- جناب شیخ طوسی نقل نموده است که سهل بن یعقوب خدمت حضرت امام عسکری ع رسیده و پس از تلقی تفاصیل اختیارات ایام و اینکه چه ایامی برای چه اموری مناسب یا نامناسب است؛ عرض کرده؛ گاهی ضروت مرا و می دارد که در اوقات محدوده پیگیری کاری را بنمایم؛ (چه کنم)؟ حضرت ع فرمودند: از برکت ولایت ما؛ برای شیعیان ما: عصمت و حفاظت نگهدارنده ای قرار داده شده است که؛ اگر با آن اعمال دریاها و صحراءها را در میان درندگان و دشمنان جن و انس؛ طی کنند، یهر آینه این هستند از نگرانیها یشان؛ به برکت ولایتشان نسبت به ما، پس اعتماد کن به خدای عز وجل و در ولایت امامان طاهریت 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:

أَصْبَحَ اللَّهُمَّ مُعْتَصِمًا بِذِمَّامَكَ الْمَنِيعَ الَّذِي لَا يُطَاوِلُ وَ لَا يُحَاوِلُ، مِنْ شَرِّ كُلِّ طَارِقٍ وَ غَاشِمٍ، مِنْ سَايِرِ مَا خَلَقَتْ وَ مَنْ خَلَقْتَ، مِنْ خَلْقَكَ الصَّامِتِ وَ النَّاطِقِ؛ فِي جُنَاحِ مِنْ كُلِّ مُحْوَفٍ؛ بِلِبَاسِ سَابِغَةِ حَصِينَةٍ، وَ هِيَ لَوَاءُ أَهْلِ بَيْتِ نَبِيِّكَ مُحَمَّدٍ صلوات الله عليه مُحْتَجِباً مِنْ كُلِّ قَاصِدٍ لِي بِأَذِيَّةٍ («قَاصِدٌ إِلَى أَذِيَّةٍ»)، بِحِجَارٍ حَصِينٍ؛ الْإِخْلَاصُ فِي الإِعْتَرَافِ بِحَقِّهِمْ وَ التَّمْسِكُ بِحَبْلِهِمْ جَمِيعاً؛ مُؤْقَنَا بِأَنَّ الْحَقَّ لَهُمْ وَ مَعْهُمْ وَ فِيهِمْ وَ بَهُمْ، أُولَى مَنْ وَالْوَا وَ أَعْادِيَ مَنْ عَادُوا، وَ أَجَانِبُ مَنْ جَانِبُوا، فَصَلَّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ وَأَعْذَنِي اللَّهُمَّ بِهِمْ مِنْ شَرِّ كُلِّ مَا اتَّقَيْهُ، يَا عَظِيمَ حِجَرُتْ («عِجَرْتُ») الْأَعْادِي عَنِّي بِسَدِيعِ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ، إِنَّا جَعَلْنَا مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ سَدَا وَ مِنْ خَلْفِهِمْ سَدَا فَأَغْشَيْنَاهُمْ فَهُمْ لَا يَبْصِرونَ.

و با همین دعا؛ سه بار در شامگاه؛ نیز خدای را بخوانی، (فقط بحای؛ أصبحت اللهم.. می گویی؛ امسیت اللهم..) پس در یک قلعه و حصن الهی قرار گیری؛ و از نگرانیها و محدودرات محفوظ و در امان باشی. سپس حضرت ع فرمود؛ و اگر در اوقات محدوده 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 سورة قدر و آیه (إن في خلق السماوات والأرض .. الميعاد) ۱۹۰ تا ۱۹۴ سوره آل عمران، (و بقية آن تا آخر سوره را تلاوت کن)، و پس از اینها بکو:

اللَّهُمَّ إِنْ يَصُولُ الصَّابِلُ، وَإِنْ يُقْدِرْتَكَ يَطْلُبُ الطَّابِلُ، وَلَا حَوْلَ لِكُلِّ ذِي حَوْلٍ إِلَّا إِنْكَ، وَلَا قُوَّةَ يَمْتَازُهَا (خ) يَمْتَازُهَا (خ) دُوْ قُوَّةً إِلَّا مِنْكَ (خ) وَلَا قُوَّةَ بِمَثَارِهَا ذُو الْقُوَّةِ إِلَّا مِنْكَ، أَسْأَلُكَ بِصَفَوْتِكَ مِنْ خَلْقِكَ وَخَيْرِكَ مِنْ بَرِّيَّتِكَ، مُحَمَّدَ نَبِيُّكَ، وَعَنْتَهُ وَسَلَّلَتَهُ، عَلَيْهِ وَعَلَيْهِمُ السَّلَامُ، صَلَّى عَلَيْهِ (صلی الله علی‌اللّٰه علی‌آل‌الله علی‌سَلَّمَ) وَعَلَيْهِمُ، وَأَكْفَنِي شَرُّهَا هَذَا الْيَوْمُ وَضَرَرَهُ (خ) ضَرَرُهُ، وَأَرْزَقَنِي خَيْرَهُ وَيُمْنِهُ وَبِرَّكَاتِهِ، وَاقْضِ لِي فِي مُتَصْرِفَاتِي (خ) مُنْصَرِفِي) بِجُنْسِ الْعَاقِبَةِ (الْعَافِيَةِ) وَبِلُوغِ الْمُحَبَّةِ وَالظُّفَرِ بِالْأَمْنِيَّةِ، وَكَفَايَةِ الظَّاغِيَّةِ الْغُرْبَيَّةِ (الْقُوَّيَةِ - الْمُغْوَيَةِ) وَكُلِّ ذِي قُدْرَةٍ لِي عَلَى أَذِيَّةِ، حَتَّى أَكُونَ فِي جُنَاحِهِ وَعَصْمَةٌ وَنَعْمَةٌ؛ مِنْ كُلِّ بَلَاءٍ وَنَقْمَةٍ، وَأَبْدَلُنِي فِيهِ مِنَ الْمَخَاوِفِ أَمْنًا، وَمِنَ الْعَوَاقِفِ فِيهِ يُسْرًا (خ) بَرًّا، حَتَّى لَا يُصْدِنِي صَادًّا عَنِ الْمَرَادِ؛ وَلَا يَحْلَّ بِي طَارِقٌ مِنْ أَذَى الْعِبَادِ، إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ، وَالْأُمُورُ إِلَيْكَ تَصِيرُ، يَا مَنْ لَيْسَ كَمُثْلِهِ شَيْءٌ، وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ.

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

لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ، أَفْرَجْ بِهَا كُلَّ كُبْرَةِ، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ، أَحْلَّ بِهَا كُلَّ عَقْدَةِ، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ، أَجْلَوْ بِهَا كُلَّ ظُلْمَةٍ، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ، أَفْنَحْ بِهَا كُلَّ بَابٍ، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ، أَسْتَعِنُ بِهَا عَلَى كُلِّ شَدَّةٍ وَمَصْبِيَّةٍ، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ، أَسْتَعِنُ بِهَا عَلَى كُلِّ أَمْرٍ يَنْزَلُ بِي، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ، أَعْتَصُمُ بِهَا مِنْ كُلِّ مَحْذُورٍ أَحَادِرَهُ، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَوْجِبُ بِهَا الْعَفْوَ وَالْعَافِيَةَ وَالرَّضَا مِنَ اللَّهِ، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ تَفَرَّقَ أَعْدَاءُ اللَّهِ وَغَلَبَتْ حَجَّةُ اللَّهِ، وَبَقَيَ وَجْهُ اللَّهِ، لَا حُولَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ اللَّهُمَّ رَبُّ الْأَرْوَاحِ الْفَانِيَةِ وَرَبُّ الْأَجْسَادِ الْبَالِيَّةِ، وَرَبُّ الشَّعُورِ الْمُتَمَعِّطَةِ، وَرَبُّ الْجَلْدِ الْمُزَقَّةِ، وَرَبُّ الْعَظَامِ التَّخْرِيَّةِ، وَرَبُّ السَّاعَةِ الْقَائِمَةِ، اسْأَلُكَ يَا رَبَّ أَنْ تَصْلِيَ عَلَى مُحَمَّدٍ وَأَهْلِ بَيْتِهِ الظَّاهِرِينَ وَأَفْعُلْ بِي..(حاجت بخواهد) بخنفی لطفک یا ذا الجلال و الإکرام، آمین آمین یا رب العالمین.

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

اول محرم آغاز سال قمری عامیان

در آغاز تقویم نجومی همگانی و نیز شماره اول هفته نامه راه آسمان به تفصیل بیان شد که آغاز سال قمری در آین حق و فرهنگ الهی و تعالیم خارنان وحی (علیهم السلام): ماه مبارک رمضان می باشد، اما سرآغاز قرار دادن ماه محرم بدعتی بوده که از سوی منشکان در دوران جاهلیت قبل از اسلام ایجاد شده و بعد از آن جریان اموی ضمن سایر تحریفات در دین اسلام به این نیز بدع دامن زده و شروع ماه محرم را آغاز سال نو نوام با جشنها و تبریکات و عید قرار دادنها رواج داده اند. با همه اینها نظر به تداول و رواج شروع سال میان عامیان، بررسی و تذکر نکات مربوطه مانعی نداشته بلکه مفید نیز هست.

بجز اعمال عمومی هر ماه:

در خصوص ماه محرم؛ انجام این اعمال در کلام خارنان وحی توصیه شده است:

بدانکه چون در دهم این ماه، جناب سید الشهداء (علیه السلام) بمرتبه شهادت فایز گردیده و در اکثر این دهه، آن جناب و اهل بیت محزون و غمگین بوده اند و اخبار موحشی به ایشان می رسیده، باید شیعیان از وقت روبروی هلال، محزون و غمگین شوند و به لوازم تغیرت احضرت قیام نمایند. در روایت معروفة رضویه است که فرمود: پدرم امام موسی (علیه السلام) چون ماه محرم داخل میشند کسی آن حضرت را خندان نمی دید و اندوه و حزن پیوسته بر او غالب می شد تا عاشر محرم و چون روز عاشوراء می شد آنروز، روز مصیبت و حزن و گریه او بود و می فرمود: امروز، روزیست که حسین (علیه السلام) شهید شده است.



باز این چه شورش است که در خلق عالم است
باز این چه نوحه و چه عزا و چه ماتم است

باز این چه رستخیز عظیم است کز زمین
بی نفح صور خاسته تا عرش اعظم است

این صبح تیره باز دمید از کجا کز او = کار جهان و خلق جهان جمله در هم است
گویا طلوع میکند از مغرب آفتاب = کاشوب در تمامی ذرات عالم است
گر خوانمیش قیامت دنیا بعید نیست = این رستخیز عام که نامش محرم است
در بارگاه قدس که جای ملال نیست
سرهای قدسیان همه بر زانوی غم است
جن و ملک بر آدمیان نوحه میکنند = گویا عزای اشرف اولاد آدم است

وقایع نجومی ماه محرم ۱۴۳۲

در این ماه وقایع فلکی مختلفی رخ می دهد که برخی کوتاه مدت و دلالتی گذرا داشته؛ و برخی طولانی مدت و دلالت آن تا چندین روز باقی است، که برای اختیار وقت مناسب جهت انجام امور و یا احتزار از اوقات محدود در هر ماه؛ ابتدا این وقایع فلکی ملاحظه می شود.

- فصل پاییز و ماه اسکندری تشرین آخر و کانون اول (هر فصل و ماه اسکندری توصیه های طبی و برنامه غذایی خاص خود را دارد که در تقویم طبی به آن اشاره شده است.)
- هبوط رأس
- هبوط ذنب
- بیت زهره
- ویال عطارد
- تراجع عطارد

هنگام شناسی فصل پاییز و زمستان

در تقویم طبی به آن اشاره شده است.

هنگام شناسی ماههای (رومی) اسکندری

(برگرفته از رساله ذهبه که حضرت امام رضا علیه السلام مرقوم فرموده اند)

ماه کانون اول: از ۷ محرم
در تقویم طبی به آن اشاره شده است

هبوط رأس: در برج نجمی قوس

۹ ربیع الاول ۱۴۳۲ تا ۲۴ ربیع الاول ۱۴۳۲

هبوط ذنب: در برج نجمی حورا

۹ ربیع الاول ۱۴۳۰ تا ۲۴ ربیع الاول ۱۴۳۲

بیت زهره: در برج نجمی میزان

از ۲۴ ذیحجه تا ۲ صفر

از آنجا که کوکب زهره به طور کلی دلالت دارد بر: عواطف و احساسات، زیباییها، ذوق و سلیقه، شکلها و مظلوب، بول و سلامتی و روابط زنانه و تعامل اجتماعی در هر سطحی و حاکم بر مسائل ازدواج و دیگر مشارکتها، عیش و عشرت، خلاقیت و تواندیده زیبایی و محبت. لذا در این دوره دلالات زهره قوت پیدا می کند و امور مرتبط با آن مناسب است.

ویال عطارد در برج نجمی قوس

از ۲۴ ذیحجه تا ۱۰ محرم

از آنجا که کوکب عطارد دلالت اساسی بر: تفکر و ادراک، پردازش کارها و انتشار اطلاعات و هر چیز وابسته به ارتباطات، مانند تجارت، تحصیل و حواس پنگانه. لذا در این دوره دلالت عطارد کاهش چشمگیری پیدا می کند و مواطیت باید کرد.

تراجع عطارد در برج نجمی قوس

۴ محرم تا ۲۳ محرم

در هنگام تراجع عطارد؛ اختلال در فرستادن پیامهای ارتباطی، سفرها، قرار ملاقاتها، ایمیلهای پایگاهای اینترنتی، اشتباهات و گیجی ذهن و فکر (پریشانی ذهنی) به همراه فراموشی رخ می دهد. با تراجع عطارد افزایش زمینه سوء تفاهمات شخصی، به هم خوردن یا تأخیر در ارتباطات،

مذاگرات، میادلات و تجارت، مشکلات در انتقال اطلاعات، از کارآفرادگی تلفنها و موبایلها، رایانه‌ها، ماشینها، آنبوسها و قطارها و هرچیزی که احتیاج به اطلاعات داشته باشد دچار انحراف با سرگردانی می‌شود. در تراجع عطارد کلیه محیط‌های ارتباطی تحت تأثیر قرار می‌گیرند به خصوص در ارتباط با خانواده، شغل بیویزه شغل‌های خانگی، سفرها، روابط زناشویی، خرید و فروش ملک، اخبار نادرست.

توصیه: بهتر است در این زمان از انعقاد هرگونه قرارداد و با شروع هر نوع بروزه یا خربدهای مهم برهیز گردیده و انجام نشود. در این موقعیت در انجام محاسبات دقت شود و چندین بار محاسبات چک شوند. وسائل الکترونیکی و ارتباطی پیوسته چک شوند. در انجام کارها و قرار ملاقاتها احتمال هر گونه فراموشی و یا تأخیر در کارها لحظ شود. همچنین این هنگام برای تبدیل یا تغییر و جابجایی و نقل و انتقال مسکن نامناسب است. قبل از تراجع عطارد از فایلهای هارد رایانه خود یک کپی پشتیبانی بگیرید چون در این زمان رایانه‌ها به دفعات دچار مشکل می‌شوند. ولی این موقعیت برای هر کاری که مجدداً انجام شود مانند دوباره نوشتن، دوباره فکر کردن و ... مناسب است.

خسوف ۱۴ محرم

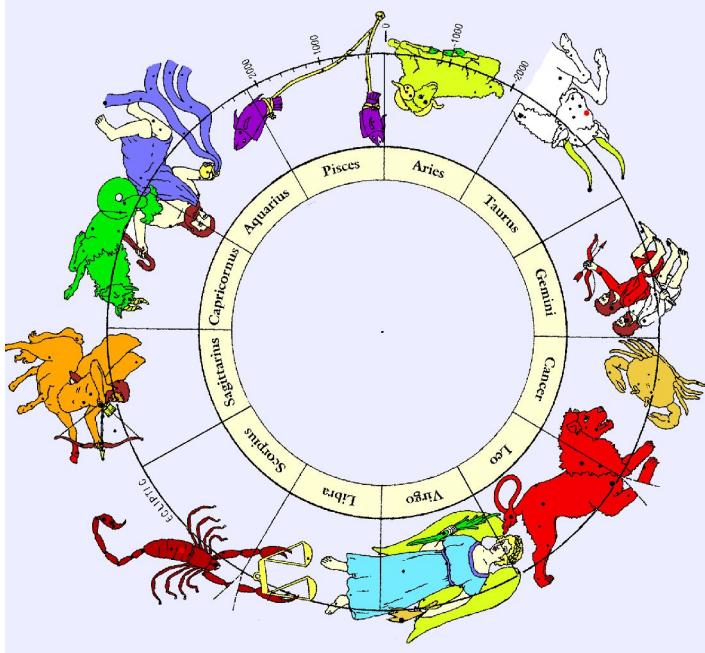
برای مناطق قابل رویت: از ۳ روز قبل تا ۲ روز بعد از خسوف جزو ایام محذور خسوف می‌باشد.

برای دریافت تفصیل مناطق قابل رویت به تقویم نجومی همگانی یا جایگاه وقایع فلکی خاص مراجعه نمایید.

كسوف ۲۸ محرم

برای مناطق قابل رویت: از ۷ روز قبل تا ۷ روز بعد کسوف جزو ایام محذور کسوف می‌باشد.

برای دریافت تفصیل مناطق قابل رویت به تقویم نجومی همگانی یا جایگاه وقایع فلکی خاص مراجعه نمایید.



وقایع فلکی ماه مهر ۱۴۳۲

هنگام شناختی	نهایت انصراف تاریخ ساعت	لحظه دقیق اتصال	شروع اتصال تاریخ ساعت	وقایع نجومی	تاریخ
استمرار وقایع فلکی از ماه قبل					
الف ۸۴، ۲	۰۲:۳۸ - ۱ حیدری ۱۲ مانده	ادامه تا	۷۷ رفته ۶ مانده	ادامه فصل پاییز	
الف ۳۰	۳۲ قوس	ادامه تا	۲۴ رفته ۶ مانده	ادامه ماه تشرین آخر	
ادامه سیر کواكب، سیارکها و نقاط کهیانی در بروج فلکی از ماه قبل					
ج ۱۱ - ب	۱۶:۵۶ ۳ دلو	ادامه تا	۱۳ ماه رفته ۱ مانده	مشتری در برج فلکی حوت	
ج ۱ - ب	۰۳:۴۹ ۲۲ حوت	ادامه تا	۱۳ ماه رفته ۳ مانده	اورانوس در برج فلکی حوت	
ح ۱۱ - ۹، ۶۹	۱۶:۲۸ ۱۵ حمل ۱۳۹۰ هـ.ش	ادامه تا	۱۱ سال رفته ۵ ماه مانده	نبتون: در برج فلکی دلو	
ج ۱۰ - ب	۰۹:۰۲ ۲ دلو ۱۴۰۲	ادامه تا	۱۲ سال رفته ۱۲ سال مانده	بلوتون در برج فلکی جدی	
ج ۱۱ - ب	۱۵:۰۰ ۱۳ حوت ۱۳۸۹ هـ.ش	ادامه تا	۱۵ ماه رفته ۳ ماه مانده	رأس در برج فلکی جدی	
ج ۱۲ - ب	۱۵:۰۰ ۱۳ حوت ۱۳۸۹ هـ.ش	ادامه تا	۱۵ ماه رفته ۳ ماه مانده	ذنب در برج فلکی سرطان	
ج ۱۴ - ب	۱۳:۰۲ ۳ حمل ۱۳۹۰ هـ.ش	ادامه تا	۱۳۶ روز رفته ۵ ماه مانده	قمر آسود در برج فلکی حوت	
ج ۱۳ - ب	۲۲:۵۶ ۲۱ دلو ۱۳۸۹ هـ.ش	ادامه تا	۱۴۱ رفته ۸۱ مانده	شیرون در برج فلکی دلو	
ادامه سیر کواكب، سیارکها و نقاط کهیانی در بروج نجمی از ماه قبل					
ح ۷۱ - ۶	۲۰:۴۸ ۶ دلو	ادامه تا	۱۳ ماه رفته ۱ مانده	مشتری در: برج نجمی دلو	
ح ۷۸ - ۶	۱۵:۵۷ ۱۹ حیدری - ۱۳۹۰ هـ.ش	ادامه تا	۱۴۹ رور رفته ۱ ماه مانده	زحل در برج نجمی سنبله	
ح ۱۰ - ۹	۱۴:۳۵ ۹ حوت ۱۳۸۹ هـ.ش	ادامه تا	۱۳ سال رفته ۴ ماه مانده	پیتون در برج نجمی جدی	
ح ۱۱ - ۹	۱۳:۲۵ ۲۱ دلو ۱۴۰۱ هـ.ش	ادامه تا	۱۲ سال رفته ۲ سال مانده	بلوتون در برج نجمی قوس	
ح ۱۲ - ۹	۱۴:۲۴ ۱۹ حوت ۱۳۸۹ هـ.ش	ادامه تا	۱۵ ماه رفته ۳ ماه مانده	هیوط رأس: در برج نجمی قوس	
ح ۱۳ - ۱۲	۱۴:۲۴ ۱۹ حوت ۱۳۸۹ هـ.ش	ادامه تا	۱۵ ماه رفته ۳ ماه مانده	هیوط ذنب: در برج نجمی جوزا	
ح ۱۴ - ۱۱	۱۲:۱۲ ۲۲ حوت ۱۳۸۹ هـ.ش	ادامه تا	۱۶۹ رفته ۳ ماه مانده	قمر آسود در برج نجمی دلو	
ح ۲۰ - ۸	۱۱:۲۹ ۱ جدی	ادامه تا	۱۵ رفته ۱۴ مانده	شمس در برج نجمی عقرب	
ح ۴۳ - ۷	۰۰:۴۴ ۱۸ جدی	ادامه تا	۷ رفته ۲۱ مانده	بیت زهره در برج نجمی میزان	
ح ۲۳ - ۶	۱۰:۴۹ ۲۷ قوس ۱۰ مانده	ادامه تا	۷ رفته ۱۰ مانده	وال عطارد در برج نجمی قوس	

هنگام شناسی	نهایت انصراف تاریخ ساعت	لحظه دقیق اتصال	شروع اتصال تاریخ ساعت	وقایع نجومی
استمرار اتصالات قمر از ماه قبل و سایر احوال قمر				
۴۸۹ ح	۲۹ قوس	ادامه تا	۱۲ روز رفته ۰ مانده	قمر بطیء السیر
۴۹۲ ح	۱۷:۲۱	۳۰ قوس	۱۳ رفته ۰ مانده	قمر شمالی صاعد از رأس
۱۱۲-ح-۱۹۹ ه	۲۰:۴۲	۱۷ قوس - ۳:۱۳ ۷:۳۶	۰ مانده	قمر توازی رأس
۹-ط-۲ ح	۱۱:۱۴	۱۸ قوس	۲ رفته ۰ مانده	قمر در برج نجمی قوس
۱۰ د	۱۰:۳۰	۱۸ قوس	۲ رفته ۰ مانده	قمر در برج فلکی جدی
۶۶۷ د	۰۶:۱۷	۱۷ قوس	۰ مانده	قمر + منزل نعام
۲،۱-ح-۲ ه	۴:۰۰	۱۷ قوس - ۱۷:۵۱	۰ مانده	قمر توازی شمس
۵۰،۲-ح-۵۲،۸ ه	۰:۱۲	۱۷ قوس	۰ مانده	قمر مقارنه مریخ
۴،۲-ح-۳۲،۵ ه	۸:۱۲	۱۷ قوس - ۸:۵۳	۰ مانده	قمر تسدیس زهره
۱۱،۲-ح-۱۹۹ ه	۷:۰۰	۱۷ قوس - ۸:۵۲	۰ مانده	قمر مقارنه رأس
۱۰،۲-ح-۱۷ ه	۸:۴۲	۱۷ قوس - ۱۰:۲۴	۰ مانده	قمر مقارنه پلوتون
۲،۲-ح-۴ ه	۱۰:۴۲	۱۷ قوس - ۱۱:۴۱	۰ مانده	قمر مقارنه عطارد
۷،۲-ح-۴۴،۱۲ ه	۵:۰۶	۱۸ قوس - ۶:۱۷	۱ رفته ۰ مانده	قمر تربیع زحل
۱۴،۲-ح-۳۵ ه	۱۱:۰۶	۱۸ قوس - ۱۲:۰۳	۱ رفته ۰ مانده	قمر تسدیس قمر أسود
استمرار اتصالات سایر کواکب از ماه قبل				
۲۲۴ ه	۱۲:۰۰	۱۷ عقرب - ۱۵:۰۰ ۱۰:۵۱	۱ ماه مانده	مریخ توازی رأس
۲۴۲ ه	۸:۰۰	۲۹ قوس - ۱۳:۰۸	۱۱ رفته ۰ مانده	مشتری توازی زحل
۲۱۴ ه	۱۴:۳۲	۱۷ قوس - ۱۷:۵۰	۰ مانده	مریخ تربیع مشتری
۱۲۷ ه	۱۱:۲۹	۱ جدی - ۱۱:۰۰	۱۴ رفته ۰ مانده	شمس تسدیس زحل
۲۱۹ ه	۱۴:۳۲	۱۷ قوس - ۲۲:۳۹	۰ مانده	مریخ تسدیس نپتون
۲۲۷ ه	۱۴:۳۲	۱۷ قوس - ۱۰:۰۶	۰ مانده	مریخ تسدیس شیرین
۲۱۸ ه	۱۴:۳۲	۱۷ قوس - ۱۷:۰۱	۰ مانده	مریخ تربیع اورانوس
۱۵۷ ه	۰:۰۱	۲۰ قوس - ۰:۵۵ ۱۹:۳۴	۳ رفته ۰ مانده	عطارد تسدیس زهره
۱۰۲ ه	۱۱:۲۹	۱ جدی - ۱۹:۰۱	۱۴ رفته ۰ مانده	شمس تربیع قمر أسود
۱۶۹ ه	۱۱:۱۰	۲۷ قوس - ۴:۲۰ ۷:۰۵	۰ مانده	عطارد مقارنه پلوتون
۱۷۱ ه	۱۱:۱۰	۲۷ قوس - ۴:۵۵ ۲:۱۶	۱۰ رفته ۰ مانده	عطارد مقارنه رأس
۱۲۵ ه	۱۱:۲۹	۱ جدی - ۰:۴۷	۱۴ رفته ۰ مانده	شمس تربیع مشتری
۱۴۱ ه	۱۱:۲۹	۱ جدی - ۱۳:۲۹	۱۴ رفته ۰ مانده	شمس تسدیس نپتون
۱۴۹ ه	۱۱:۲۹	۱ جدی - ۴:۱۱	۱۴ رفته ۰ مانده	شمس تسدیس شیرین
۱۴۰ ه	۱۱:۲۹	۱ جدی - ۲۱:۴۸	۱۴ رفته ۰ مانده	شمس تربیع اورانوس
۱۶۰ ه	۳:۰۰	۲۳ قوس - ۶:۵۰	۶ رفته ۰ مانده	عطارد توازی مریخ
۱۴۶ ه	۶:۰۰	۱۷ جدی - ۳:۰۰ ۱۹:۴۰	۳۰ رفته ۰ مانده	شمس توازی رأس
ادامه سایر وقایع فلکی از ماه قبل				
۱۱۸ ح	۴:۵۰	۱۷ قوس	۰ مانده	مکت بعد از تراجع اورانوس
		ادامه تا	۰ مانده	در برج نجمی دلو

نام	وقایع نجومی	شروع اتصال	لحظه دقیق اتصال	نهایت انصراف تاریخ ساعت	هنگام شناسی
روز اول ماه محرم تحویل شمس به درجه ۱۷ برج نجمی عقرب ساعت ۰۸:۱۹	افزینش نور قمر	شب اول ماه	شب پانزدهم ماه	۱۷ قوس ساعت ۱۷:۰۶	روز اول ماه محرم تحویل شمس به درجه ۱۷ برج فلکی قوس ساعت ۱۷:۰۶
الف ۴۰ شب هفتم ماه	هنگام اجتماع	ادامه تا	شب اول ماه	۱۸ قوس - ۱۲:۲۴	ال ۳۸ شب پانزدهم ماه
د ۶۶۸ د ۱۲:۲۴ - ۱۸ قوس	قمر + منزل بلده	ادامه تا	شب اول ماه	۱۷ قوس - ۰۶:۱۷	د ۴۲۱ د ۱۸:۰۱ - ۱۸ قوس
د ۵۶۴ د ۰۱:۱۹ - ۲ حدبی	مریخ در وجه عطارد و دریجان مریخ مشتری	ادامه تا	ادامه تا	۱۷ قوس - ۱۴:۵۳	د ۵۷۶ - ۹ ز - ۵ ح ۱۳:۳۹
د ۳۸۲ د ۱۳:۲۵ - ۲۶ جدبی	مریخ در برج نجمی قوس حد مریخ	ادامه تا	ادامه تا	۱۷ قوس - ۱۴:۵۳	د ۶۲ ح - ۴۸،۹ ه ۲۲:۳۶
ح ۵۷ ب - ۹ ز - ۵ ح ۱۰:۱۸ - ۱۸ قوس	مریخ در برج نجمی قوس	ادامه تا	ادامه تا	۱۷ قوس - ۱۵:۰۹	ح ۸۲ ح - ۱۲ ه ۳:۱۸
ح ۴۲۳ د ۲۱:۲۶ - ۲۱ قوس	قمر تسدیس مشتری	ادامه تا	ادامه تا	۱۷ قوس - ۰:۴۲	ح ۱۰،۲ ح - ۱۷ ه ۱۰:۱۸ - ۱۸ قوس
ح ۴۲۳ د ۱۱:۱۴ - ۱۸ قوس	قمر تسدیس اورانوس	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۴:۰۷	ح ۴۲۴ د ۲۱:۲۴ - ۲۰ قوس
ح ۱۱ د ۲۱:۴۱ - ۲۱ قوس	قمر تواری پلوتون	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۳:۲۵	ح ۱۰،۲ ح - ۱۷ ه ۲۱:۲۶ - ۲۱ قوس
ح ۶۶۹ د ۰۲:۵۶ - ۱۹ قوس	قمر تربیع زهره	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۲۰:۱۲	ح ۴۲۴ د ۰۲:۵۶ - ۱۹ قوس
ح ۴۸۴ ح ۰۸:۰۷ - ۱۸ قوس	ویال + مثلهه قمر: در برج نجمی جدبی	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۱۱:۱۴	ح ۱۰ - ۱۰ - ۶ ح ۲۲:۲۶ - ۲۱ قوس
ح ۱۰،۲ ح - ۲۸،۱ ه ۰۹:۲۵	قمر در وجه سوم برج نجمی قوس	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۱۸:۰۱	ح ۴۲۳ د ۱۱:۱۴ - ۱۸ قوس
ح ۳۰ و ۱۶:۳۰ - ۲۰ قوس	وجه زحل و دریجان شمس	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۱۱:۱۴	ح ۴۲۳ د ۰۸:۴۰ - ۱۹ قوس
ح ۱۰،۲ ح - ۴۵،۱۱ ه ۱۶:۳۰ - ۲۰ قوس	قمر در وجه اول برج نجمی جدبی	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۱۱:۱۴	ح ۴۲۳ د ۰۸:۴۰ - ۱۹ قوس
ح ۶۷۰ د ۲۱:۲۵ - ۲۰ قوس	وجه مشتری و دریجان زحل	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۱۰:۳۰	ح ۴۲۳ د ۰۲:۵۶ - ۱۹ قوس
ح ۴۲۴ د ۰۴:۲۷ - ۲۰ قوس	قمر در برج فلکی دلو	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۱۲:۲۴	ح ۶۷۹ د ۰۲:۵۶ - ۱۹ قوس
ح ۱۱۲ ح ۱:۰۴ - ۲۰ قوس	قمر + منزل سعد ذایح	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۰:۰۷	ح ۴۸۴ ح ۰۸:۰۷ - ۱۸ قوس
ح ۱۰،۲ ح - ۱۷ ه ۱۹:۴۲ - ۲۰ قوس	قمر خالی السیر	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۲۳:۰۱	ح ۱۰،۲ ح - ۲۸،۱ ه ۷:۴۸ - ۲۱ قوس
ح ۱۰،۲ ح - ۱۷ ه ۱۴:۱۸ - ۲۱ قوس	قمر تسدیس شمس	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۱۵:۰۰	ح ۱۰،۲ ح - ۲۸،۱ ه ۰۹:۲۵
ح ۱۲،۲ ح - ۲۲ ه ۱۵:۱۸ - ۲۱ قوس	مقارنه قمر با التسرطائز	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۰۸:۲۷	ح ۳۰ و ۱۶:۳۰ - ۱۹ قوس
ح ۹ ۲۱:۰۲ - ۱۹ قوس	قمر تقلیل رحل	ادامه تا	ادامه تا	۱۸ قوس - ۱۶:۵۴	ح ۱۰،۲ ح - ۴۵،۱۱ ه ۱۶:۳۰ - ۲۰ قوس
ح ۶۷۰ د ۲۱:۲۵ - ۲۰ قوس	قمر + منزل سعد بلع	ادامه تا	ادامه تا	۱۹ قوس - ۰:۲۵	ح ۴۲۴ د ۰۴:۲۷ - ۱۹ قوس
ح ۴۲۴ د ۰۴:۲۷ - ۲۰ قوس	قمر در وجه دوم برج نجمی جدبی	ادامه تا	ادامه تا	۱۹ قوس - ۰۸:۴۰	ح ۶۷۹ د ۰۲:۵۶ - ۱۹ قوس
ح ۱۱۲ ح ۱:۰۴ - ۲۰ قوس	مکت از تراجع عطارد در برج نجمی قوس	ادامه تا	ادامه تا	۱۹ قوس - ۵:۰۴	ح ۱۱۲ ح ۱:۰۴ - ۲۰ قوس
ح ۱۰،۲ ح - ۱۷ ه ۱۹:۴۲ - ۲۰ قوس	قمر تواری نبتون	ادامه تا	ادامه تا	۱۹ قوس - ۸:۳۰	ح ۱۰،۲ ح - ۱۷ ه ۱۹:۴۲ - ۲۰ قوس
ح ۱۰،۲ ح - ۱۷ ه ۱۴:۱۸ - ۲۱ قوس	قمر مقارنه نبتون	ادامه تا	ادامه تا	۱۹ قوس - ۱۴:۱۸	ح ۱۰،۲ ح - ۱۷ ه ۱۴:۱۸ - ۲۱ قوس
ح ۱۲،۲ ح - ۲۲ ه ۱۵:۱۸ - ۲۱ قوس	قمر مقارنه شریون	ادامه تا	ادامه تا	۱۹ قوس - ۱۵:۱۲	ح ۱۰،۲ ح - ۲۲ ه ۱۵:۱۸ - ۲۱ قوس
ح ۹ ۲۱:۰۲ - ۱۹ قوس	مقارنه قمر با الجدبی الأول	ادامه تا	ادامه تا	۱۹ قوس - ۱۹:۰۵	ح ۹ ۲۱:۰۲ - ۱۹ قوس
ح ۴۲۵ د ۲۲:۲۶ - ۲۱ قوس	قمر در وجه سوم برج نجمی جدبی	ادامه تا	ادامه تا	۲۰ قوس - ۰:۴۲	ح ۴۲۵ د ۲۲:۲۶ - ۲۱ قوس
ح ۶۷۱ د ۲۳:۰۸ - ۲۱ قوس	وجه شمس و دریجان عطارد	ادامه تا	ادامه تا	۲۰ قوس - ۲۱:۲۵	ح ۶۷۱ د ۲۳:۰۸ - ۲۱ قوس
ح ۳۷۷ د ۰۰:۳۷ - ۱ جدبی	قمر + منزل سعد السعید	ادامه تا	ادامه تا	۲۰ قوس - ۱۶:۱۳	ح ۳۷۷ د ۰۰:۳۷ - ۱ جدبی
ح ۴۸۴ ح ۱۹:۱۱ - ۲۱ قوس	زهره در برج نجمی میزان حد زهره	ادامه تا	ادامه تا	۲۰ قوس - ۱۴:۰۹	ح ۴۸۴ ح ۱۹:۱۱ - ۲۱ قوس
ح ۸۳ ج ۰:۲۱ - ۹ جدبی	قمر خالی السیر	ادامه تا	ادامه تا	۲۰ قوس - ۱:۰۴	ح ۸۳ ج ۰:۲۱ - ۹ جدبی

نام	وقایع نجومی	شروع اتصال	لحظه دقیق اتصال	نهایت انصراف ساعت	هنگام شناسی
۵-۰-۷-۲۰	قمر توازی زهره	۲۰:۱۲ قوس -	۲۰ قوس -	۶:۳۶ ۲۰ قوس -	۵-۰-۷-۲۰
۵-۰-۷-۲۱	قمر تسدیس مریخ	۲۰:۱۲ قوس -	۲۱ قوس -	۵:۴۲ ۲۲ قوس -	۵-۰-۷-۲۱
۵-۰-۷-۲۰	قمر تسدیس بلونون	۲۰:۱۲ قوس -	۲۱ قوس -	۷:۱۲ ۲۲ قوس -	۱۰-۰-۷-۱۷
۵-۰-۷-۲۰	قمر تسدیس عطارد	۲۰:۱۲ قوس -	۲۱ قوس -	۸:۲۴ ۲۲ قوس -	۳-۰-۷-۲۰
۵-۰-۷-۲۰	قمر تثلیث زهره	۲۰:۱۰ قوس -	۲۱ قوس -	۱۳:۲۴ ۲۲ قوس -	۴-۰-۷-۲۰
۵-۰-۷-۲۰	شمس مقاره رأس	۱۸:۰۰ قوس -	۱۸:۱۴ جدی -	۱۷:۰۰ ۱۷ جدی -	۱-۰-۷-۱۶
۵-۰-۷-۲۰	شمس توازی عطارد	۱۲:۰۰ قوس -	۷:۵۱ قوس -	۲:۰۰ ۲۳ قوس -	۱۳۰-۰-۷-۲۰
۵-۰-۷-۲۱	قمر در برج نجمی دلو	۲۲:۲۶ قوس -	۲۱ قوس -	۱۱:۰۰ ۲۳ قوس -	۱-۰-۷-۱۱-ط
۵-۰-۷-۲۱	قمر در برج فلکی حوت	۲۱:۴۱ قوس -	۲۱ قوس -	۱۰:۱۵ ۲۳ قوس -	۱۲-۰-۷-۲۱
۵-۰-۷-۲۱	قمر در وجه اول برج نجمی دلو و حجه زهره و دریجان رحل	۲۲:۲۶ قوس -	۲۱ قوس -	۲۰:۳۷ ۲۲ قوس -	۴-۲۶-۰-۷-۲۱
۵-۰-۷-۲۱	قمر + منزل سعد الأخیة	۲۳:۰۸ قوس -	۲۱ قوس -	۰۵:۱۰ ۲۲ قوس -	۷۷۳-۰-۷-۲۱
۵-۰-۷-۲۱	قمر توازی شیریون	۱۷:۴۲ قوس -	۲۱ قوس -	۳:۴۸ ۲۱ قوس -	۱۰-۰-۷-۲۲
۵-۰-۷-۲۱	قمر تربیع شمس	۷:۵۴ قوس -	۲۱ قوس -	۲:۰۰ ۲۴ قوس -	۱-۰-۷-۲۹-۰-۲۵
۵-۰-۷-۲۱	قمر توازی حل	۹:۴۲ قوس -	۲۱ قوس -	۱۹:۳۰ ۲۲ قوس -	۷-۰-۷-۱۲
۵-۰-۷-۲۱	قمر مقارنه قمر اسود	۱۱:۱۲ قوس -	۲۱ قوس -	۱۲:۰۰ ۲۲ قوس -	۱۴-۰-۷-۲۶
۵-۰-۷-۲۱	قمر توازی مشتری	۱۲:۱۲ قوس -	۲۱ قوس -	۲۲:۱۲ ۲۲ قوس -	۶-۰-۷-۹
۵-۰-۷-۲۱	شمس مقارنه پلوتون	۲۲:۰۰ قوس -	۲۱ قوس -	۱۲:۰۰ ۲۱ جدی -	۱۴۴-۰-۷-۲۱
۵-۰-۷-۲۲	قمر + منزل فرغ اول	۰۵:۱۰ قوس -	۲۲ قوس -	۱۵:۴۶ ۲۲ قوس -	۷۷۲-۰-۷-۲۲
۵-۰-۷-۲۲	قمر در وجه دوم برج نجمی دلو و حجه و دریجان عطارد	۲۰:۳۷ قوس -	۲۲ قوس -	۱۶:۵۱ ۲۲ قوس -	۴-۳۷-۰-۷-۲۲
۵-۰-۷-۲۲	قمر در وجه سوم برج نجمی دلو و حجه زهره و دریجان زهره	۱۶:۵۱ قوس -	۲۲ قوس -	۱۱:۰۲ ۲۲ قوس -	۴-۳۸-۰-۷-۲۲
۵-۰-۷-۲۲	شمس در وجه سوم برج نجمی عقرب و حجه زهره و دریجان قمر	۱۵:۱۹ قوس -	۲۲ قوس -	۱۱:۳۷ ۱ جدی -	۴۰۰-۰-۷-۲۲
۵-۰-۷-۲۲	شمس در برج نجمی عقرب حد عطارد	۱۵:۱۹ قوس -	۲۲ قوس -	۱۲:۵۴ ۲۸ قوس -	۳۶۶-۰-۷-۲۲
۵-۰-۷-۲۲	قمر توازی اورانوس	۱۹:۲۴ قوس -	۲۲ قوس -	۵:۱۲ ۲۲ قوس -	۶-۰-۷-۹
۵-۰-۷-۲۲	قمر مقارنه مشتری	۲۲:۵۴ قوس -	۲۲ قوس -	۲۳:۳۶ ۲۴ قوس -	۷-۰-۷-۴۷
۵-۰-۷-۲۲	قمر مقارنه اورانوس	۳:۲۴ قوس -	۲۲ قوس -	۳:۴۲ ۲۴ قوس -	۸-۰-۷-۱۲
۵-۰-۷-۲۲	قمر صد تواری قمر اسود	۴:۳۶ قوس -	۲۲ قوس -	۵:۵۴ ۲۲ قوس -	۱۴-۰-۷-۲۶
۵-۰-۷-۲۲	قمر توازی قمر اسود	۶:۰۰ قوس -	۲۲ قوس -	۱۵:۵۴ ۲۲ قوس -	۱۴-۰-۷-۲۶
۵-۰-۷-۲۲	قمر صد تواری اورانوس	۱۵:۱۲ قوس -	۲۲ قوس -	۱:۰۰ ۲۲ قوس -	۸-۰-۷-۱۴
۵-۰-۷-۲۲	شمس مقارنه عطارد	۱۹:۰۰ قوس -	۲۲ قوس -	۹:۰۰ ۶ جدی -	۱۳۰-۰-۷-۲۲
۵-۰-۷-۲۳	تریبع اول یا این	شب هفتم ماه	ادامه تما	شب چهاردهم ماه	الف
۵-۰-۷-۲۳	شروع ماه کانون اول اسکندری	۲۳ قوس	۲۳ قوس	ادامه تما	الف
۵-۰-۷-۲۳	مثلثه قمر: در برج نجمی حوت	۱۱:۰۰ قوس -	۲۳ قوس -	۲۶ قوس -	۲-۰-۷-۲۲
۵-۰-۷-۲۳	قمر در برج فلکی حمل	۱۰:۱۵ قوس -	۲۳ قوس -	۲۶ قوس -	۱-۰-۷-۲۱
۵-۰-۷-۲۳	قمر در وجه اول برج نجمی حوت و حجه رحل و دریجان مشتری	۱۱:۰۲ قوس -	۲۳ قوس -	۰۹:۰۵ قوس -	۴-۳۹-۰-۷-۲۳
۵-۰-۷-۲۳	قمر + منزل فرغ آخر	۱۵:۴۶ قوس -	۲۳ قوس -	۲۲:۲۴ قوس -	۶۷۴-۰-۷-۲۳
۵-۰-۷-۲۳	قمر خالی السر	۰۳:۳۵ قوس -	۲۳ قوس -	۰۷:۴۴ قوس -	۴۸۴-۰-۷-۲۳
۵-۰-۷-۲۳	قمر تربیع مریخ	۱۸:۴۲ قوس -	۲۳ قوس -	۲۲:۰۰ قوس -	۵-۰-۷-۵۴

ردیف	وقایع نجومی	شروع اتصال	لحظه دقیق اتصال	نهایت انصراف تاریخ ساعت	هنگام شناسی
۱	قمر تربیع پلوتون	۱۹:۳۰	۲۴ قوس -	۱۹:۴۲	۱۰.۲ - ۱۸هـ
۲	قمر تربیع عطارد	۲۰:۰۶	۲۴ قوس -	۱۷:۱۸	۲.۲ - ۵هـ
۳	قمر صدتواری مشتری	۲۲:۰۶	۲۲ قوس -	۷:۵۴	۶.۲ - ۱۰هـ
۴	قمر صدتواری زحل	۱:۰۶	۲۲ قوس -	۱۱:۰۰	۷.۲ - ۱۲هـ
۵	قمر صدتواری شیرین	۱۶:۳۰	۲۴ قوس -	۲:۳۶	۱۱.۲ - ۲۴هـ
۶	قمر مقابله زحل	۱۷:۳۶	۲۵ قوس -	۱۷:۳۰	۷.۲ - ۴۶.۱۲هـ
۷	شمس نوازی عطارد	۷:۵۱	۲۳ قوس -	۲:۰۰	۱۲۰ هـ
۸	قمر در وجه دو مر جمی حوت وجه مشتری و دریجان قمر	۰۹:۰۵	۲۴ قوس -	۰۴:۵۶	۴۳۰ د
۹	قمر تثلیث شمس	۲:۰۶	۲۵ قوس -	۱۸:۰۶	۱.۲ - ۲۰.۱هـ
۱۰	قمر تسدیس نبتون	۱۵:۰۰	۲۵ قوس -	۱۳:۵۴	۹.۲ - ۱۵هـ
۱۱	قمر تسدیس شیرین	۱۶:۰۶	۲۴ قوس -	۱۵:۰۰	۱۱.۲ - ۲۲هـ
۱۲	قمر صدتواری زهره	۱۷:۳۰	۲۴ قوس -	۴:۴۸	۴.۲ - ۶هـ
۱۳	شمس نوازی مریخ	۲۳:۰۰	۲۴ قوس -	۱۸:۰۰	۱۶۴ هـ
۱۴	عطارد تربیع اورانوس	۱۳:۰۰	۲۴ قوس -	۲:۳۰	۱۶۶ هـ
۱۵	عطارد تربیع مشتری	۱۳:۰۰	۲۴ قوس -	۸:۰۰	۱۶۲ هـ
۱۶	قمر + منزل بطن حوت	۲۲:۲۴	۲۵ قوس -	۲۳:۳۳	۶۷۵ د
۱۷	قمر خالی السیر	۱۴:۴۱	۲۵ قوس -	۱۹:۲۳	۴۸۴ ج
۱۸	قمر در وجه سوم بر ج نجمی حوت و وجه و دریجان مریخ	۰۴:۵۶	۲۵ قوس -	۲۲:۳۴	۴۳۱ د
۱۹	قمر صدتواری نبتون	۰:۳۶	۲۵ قوس -	۱۱:۴۸	۹.۲ - ۱۶هـ
۲۰	قمر تثلیث عطارد	۴:۲۴	۲۵ قوس -	۲۲:۴۸	۳.۲ - ۴هـ
۲۱	قمر تثلیث پلوتون	۷:۴۲	۲۵ قوس -	۶:۰۰	۱۰.۲ - ۱۷هـ
۲۲	قمر تثلیث مریخ	۱۰:۴۸	۲۵ قوس -	۱۱:۴۸	۰.۲ - ۵۰.۷هـ
۲۳	عطارد تسدیس نبتون	۲۳:۰۰	۲۵ قوس -	۱:۰۰	۱۶۸ هـ
۲۴	قمر در بر ج نجمی حمل	۲۲:۳۳	۲۶ قوس -	۰۷:۱۹	۱ - ۲ - ۱۶
۲۵	قمر در بر ج فلکی ثور	۲۱:۴۹	۲۶ قوس -	۰۶:۳۷	۲ د
۲۶	قمر در وجه اول بر ج نجمی حمل وجه و دریجان مریخ	۲۲:۳۴	۲۶ قوس -	۱۹:۴۴	۳۹۶ د
۲۷	قمر + منزل شرطان	۲۳:۳۳	۲۶ قوس -	۱۹:۲۳	۶۴۸ د
۲۸	قمر مقابله زهره	۱۸:۰۶	۲۶ قوس -	۱۸:۵۴	۴.۲ - ۵هـ
۲۹	قمر صدتواری پلوتون	۱۰:۲۴	۲۶ قوس -	۰:۳۶	۱۰.۲ - ۱۸هـ
۳۰	قمر تسدیس قمر آسود	۱۱:۵۴	۲۶ قوس -	۹:۱۲	۱۴.۲ - ۲۵هـ
۳۱	مقارنه قمر با الکف الخصیب	۰۱:۱۷	۲۶ قوس -	۰۳:۱۳	۱ و
۳۲	مریخ تربیع زحل	۳:۰۰	۲۶ قوس -	۲۳:۰۰	۲۱۶ هـ
۳۳	زهره نوازی نبتون	۱۱:۰۰	۲۶ قوس -	۹:۲۱	۱۹۳ هـ
۳۴	قمر + منزل بطن	۱۹:۲۳	۲۷ قوس -	۲۲:۲۹	۶۴۹ د
۳۵	ایام محدود خسوف	۱۱:۱۷	۲۷ قوس -	۱۱:۱۷	۳۱ ج
۳۶	قمر در وجه دوم بر ج نجمی حمل وجه و دریجان شمس	۱۹:۴۴	۲۷ قوس -	۱۴:۳۸	۳۹۷ د
۳۷	قمر در وجه زهره و دریجان مشتری	۱۴:۳۸	۲۷ قوس -	۰۷:۱۹	۳۹۸ د
۳۸	زهره در وجه دوم بر ج نجمی میزان وجه و دریجان زحل	۰۹:۲۴	۲۷ قوس -	۱۹:۵۱	۵۲۳ د

نام	وقایع نجومی	اطاره قمر	شروع اتصال	لحظه دقیق اتصال	نهایت انصراف ساعت	هنگام شناسی
٢٤ ط - ٨ ز - ٣ ح	عطارد در برج نجمی عقرب	ادامه تما	١٠:٤٩ - ٢٧ قوس	٢٤ جدی - ٢٢:٢٠	٣٤ قوس -	٣٧ د
٣٧٥ د	عطارد در برج نجمی عقرب حد زحل	ادامه تما	١١:٠١ - ٢٧ قوس	٢ جدی - ٢٢:٢١	٢٨ قوس -	١٩:١٢
٦٢ ج - ٤٨، ٩٥	مقارنه قمر با الغول	ادامه تما	١٧:٢٠ - ٢٧ قوس	٢٨ قوس -	٢٩ قوس -	١٩:٣٦
٩٢ ج - ١٦ ه	قمر تسدیس مشتری	ادامه تما	٢٢:٤٢ - ٢٧ قوس	٢٨ قوس -	٢٩ قوس -	٢١:٥٤
٨٢ ج - ١٣ ه	قمر تربیع نیتو	ادامه تما	١:٣٠ - ٢٧ قوس	٢٨ قوس -	٢٩ قوس -	٢٢:٣٠
١٢٢ ج - ٢٤ ه	قمر تسدیس اورانوس	ادامه تما	٢:١٢ - ٢٧ قوس	٢٨ قوس -	٢٩ قوس -	٢٣:٠٦
٢٣ ج - ٤ ه	قمر تربیع شیرینو	ادامه تما	٢:٣٦ - ٢٧ قوس	٢٨ قوس -	٢٨ قوس -	٣:٣٠
٣٥	قمر صدتواری عطارد	ادامه تما	٩:٤٨ - ٢٧ قوس	٢٨ قوس -	٢٨ قوس -	١٣:٠١
٢ ج - ٢ ط	شرف + مثله قمر: در برج نجمی ثور	ادامه تما	٠٧:١٩ - ٢٨ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	٣ د
٣ د	قمر در برج فلکی جوزا	ادامه تما	٠٦:٣٧ - ٢٨ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	١٣:١٩
٦٥١ د ، ٦٥٠ د	قمر + منزل ثرا و شمال منزل دریان	ادامه تما	٢٢:٢٩ - ٢٨ قوس	٢٨ قوس -	٢٩ قوس -	٠٣:٢١
٣٩٩ د	قمر در وجه اول برج نجمی ثور ووجه عطارد و دریان زهره	ادامه تما	٠٧:١٩ - ٢٨ قوس	٢٩ قوس -	٢٩ قوس -	١١:٣٨
٣٧٠ د	شمس در برج نجمی عقرب حد زحل	ادامه تما	١٢:٥٤ - ٢٨ قوس	١ جدی -	١ جدی -	٠٤:٢٠
٤٨٤ ج	قمر حالی السیر	ادامه تما	٠٠:٣٧ - ٢٨ قوس	٢٨ قوس -	٢٨ قوس -	٥:٣٠
١٢٢ ج - ٢٢ ه	قمر توازی ذنب	ادامه تما	٠٠:٠٦ - ٢٨ قوس	١ جدی -	١ جدی -	١٣:١٦
١٢ ج - ٢ ه	قمر صدتواری شمس	ادامه تما	٠٠:٠٦ - ٢٨ قوس	١ جدی -	١ جدی -	١٣:١١
٥٢ ج - ٨ ه	قمر صدتواری مریخ	ادامه تما	٨:٣٦ - ٢٨ قوس	١ جدی -	١ جدی -	٢٣:١٨
٩	مقارنه قمر با سیدم الثرا	ادامه تما	٠٥:١١ - ٢٨ قوس	٢٨ قوس -	٢٨ قوس -	٠٧:٠١
٧٢ ج - ٤٥، ١١ ه	قمر تقلیل رحل	ادامه تما	١٤:٠٠ - ٢٨ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	٩:٠٠
١٣١ ه	شمس تسدیس زهره	ادامه تما	٥:٠٠ - ٢٨ قوس	١٧ دلو -	١٧ دلو -	٢٠:٠٠
٦٥٢ د	قمر + منزل هفچة	ادامه تما	١٣:١٩ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	١٣:٠١
٤٨٨ ج	قمر سریع السیر	ادامه تما	٢٩ قوس	١٢ جدی	١٢ جدی	٢١:١٣
٤٠٠ د	قمر در وجه دوم برج نجمی ثور وجه قمر و دریان عطارد	ادامه تما	٠٣:٢١ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	٢١:١٣
١٤٢ ج - ٣٦ ه	قمر تربیع قمر اسود	ادامه تما	٢٠:٢٤ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	١٥:١٨
١١٢ ج - ٣١، ٢ ه	قمر مقابله شمس	ادامه تما	٦:٣٠ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	١٥:١٢
٦٢ ج - ٩ ه	قمر تربیع مشتری	ادامه تما	٦:٣٦ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	١:٠٦
٩٢ ج - ١٥ ه	قمر تقلیل نیتو	ادامه تما	٨:٥٤ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	٣:٠٠
٨٢ ج - ١٤ ه	قمر تربیع اورانوس	ادامه تما	٩:٣٠ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	٣:٣٦
١٢٢ ج - ٣٢ ه	قمر تقلیل شیرینو	ادامه تما	١٠:٠٠ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	٤:١٢
٣٢ ج - ٤ ه	قمر مقابله عطارد	ادامه تما	١١:٠٦ - ٢٩ قوس	٣٠ قوس -	٣٠ قوس -	١:١٨
٣٩	مقارنه قمر با دریان	ادامه تما	١٨:٢٦ - ٢٩ قوس	٢٩ قوس -	٢٩ قوس -	٢٠:١٤

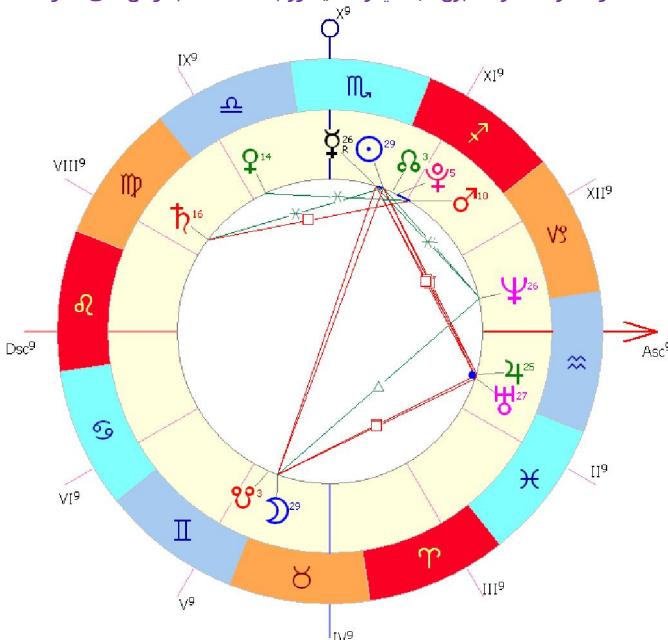
۱۲۹۵۹ = ۷۲ آذر

۳۰ مهر = ۵ آذر

هنگام شناسی	نهایت انصراف تاریخ ساعت	لحظه دقیق اتصال	شروع اتصال تاریخ ساعت	وقایع نجومی	نام
	۲۰ قوس - ۱۷:۵۴	۲۹ قوس - ۱۷:۰۱	۲۹ قوس - ۱۶:۰۷	مقارنه قمر با العیوق	
الف ۴۲	شب بیست و دوم ح - ۳ - ط	شب چهاردهم ماه ادامه تما	شب چهاردهم ماه ادامه تما	هنگام استقبال	
۴ د	۱۶:۲۹ ۲ جدی -	۱۳:۰۱ ۳۰ قوس -	۳۰ قوس - ۱۳:۰۱	قمر در برج نجمی جوزا	
۴۰۱ د	۱۵:۵۱ ۲ جدی -	۱۲:۲۲ ۳۰ قوس -	۳۰ قوس - ۲۱:۱۳	قمر در برج فلکی سرطان	
۴۰۲ د	۱۳:۰۱ ۳۰ قوس -	۰۸:۰۶ ۱ جدی -	۰۸:۰۶ ۱ جدی -	قمر در وجه سوم برج نجمی وجه در دریجان رحل	
۶۰۳ د	۱۶:۴۹ ۱ جدی -	۱۳:۰۱ ۳۰ قوس -	۱۳:۰۱ ۳۰ قوس -	قمر + منزل هنونه	
۴۸۴ ح	۱۰:۱۱ ۳۰ قوس -	۰۶:۴۳ ۳۰ قوس -	۰۶:۴۳ ۳۰ قوس -	قمر خالی السیر	
۴۹۳ ح	۱۴:۴۰ ۱۳ جدی -	۱۷:۲۱ ۳۰ قوس -	۱۷:۲۱ ۳۰ قوس -	قمر جنوبی هاط از ذنب	
۱۰ و	۰۴:۳۱ ۳۰ قوس -	۰۲:۴۵ ۳۰ قوس -	۰۲:۴۵ ۳۰ قوس -	مقارنه قمر با الهفعة	
۱۱ و	۰۶:۰۶ ۳۰ قوس -	۰۴:۲۰ ۳۰ قوس -	۰۴:۲۰ ۳۰ قوس -	مقارنه قمر با ابط الجورا	
۱۲.۲ ح - ۲۲.۵	۱۳:۵۴ ۱ جدی -	۱۷:۲۱ ۳۰ قوس -	۱۷:۲۱ ۳۰ قوس -	قمر مقارنه ذنب	
۱۰.۲ ح - ۱۸.۵	۱۷:۴۲ ۱ جدی -	۲۱:۰۰ ۱ جدی -	۰:۰۰ ۳۰ قوس -	قمر مقابله بلتون	
۰.۲ ح - ۵۶.۸ ه	۴:۴۸ ۲ جدی -	۷:۰۶ ۱ جدی -	۹:۰۶ ۳۰ قوس -	قمر مقابله مریخ	
۴.۲ ح - ۲۰.۵ ه	۱۱:۴۸ ۲ جدی -	۱۴:۰۵ ۱ جدی -	۱۶:۰۰ ۳۰ قوس -	قمر تثلیث زهره	

هیئت فلکی و طالع میانه خسوف

خسوف در ۳۰ درجه برج نجمی رصدی نور به عقده ذنب واقع می شود.



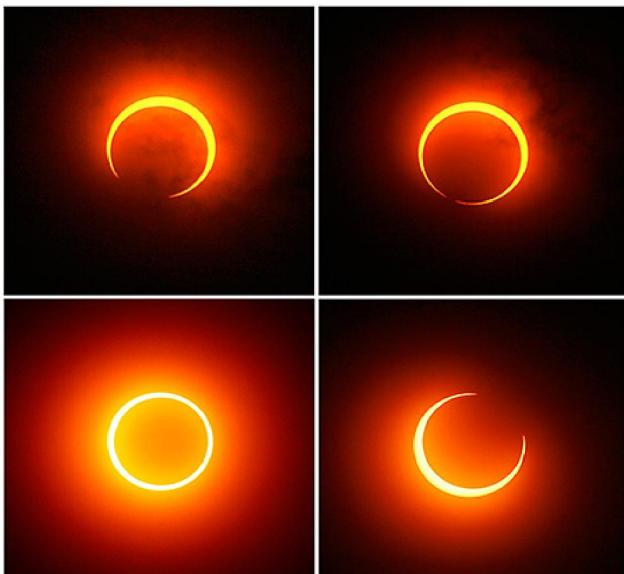
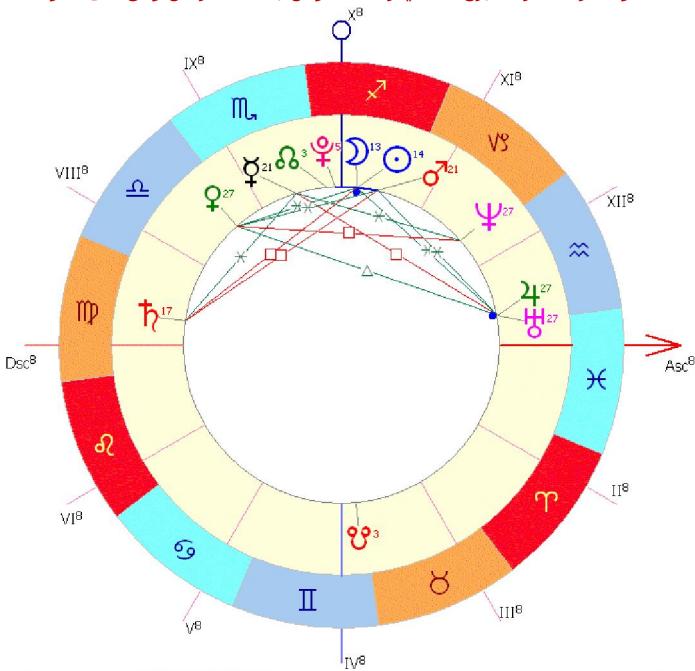
هنگام شناسی		نهایت انصراف تاریخ ساعت	لحظه دقیق اتصال	شروع اتصال تاریخ ساعت	واقع نجومی
الف	حمل	ادامه تـا	ادامه تـا	حدی	آغاز فصل زمستان
۶۵۴ د	۱۵:۱۴	۲ جدی - ۲	ادامه تـا	۱ جدی - ۱۶:۴۹	قمر + منزل ذراع
۴۰۳ د	۰۱:۱۳	۲ جدی - ۲	ادامه تـا	۱ جدی - ۰۸:۰۶	قمر در وجه دوم برج نجمی جورا و حمۀ میریخ و دریجان زهره
۴۵۶ د	۰۶:۴۴	۱۲ جدی - ۱۲	ادامه تـا	۱ جدی - ۱۱:۳۷	شمس در وجه اول برج نجمی قوس قوس وحۀ عطارد و دریجان مشتری
۲۱ ط - ۱ ح	۲۲:۱۱	۲ دلو - ۲	ادامه تـا	۱ جدی - ۱۱:۲۹	شمس در برج نجمی قوس
۳۶۹ د	۰۸:۰۸	۹ جدی - ۹	ادامه تـا	۱ جدی - ۱۱:۳۸	شمس در برج نجمی قوس حد مشتری
۳۹۰ د	۲۲:۳۰	۶ دلو - ۶	ادامه تـا	۱ جدی - ۱۱:۳۵	مشتری در برج نجمی دلو حد زحل
۳۷۹ د	۱۹:۵۲	۹ جدی - ۹	ادامه تـا	۱ جدی - ۰۰:۳۷	زهره در برج نجمی میزان حد مشتری
۷۲-ح - ۴۴، ۱۲ ه	۱۲:۴۸	۲ جدی - ۲	۱ جدی - ۱۶:۱۹	۱ جدی - ۱۹:۳۶	قمر تربیع رحل
۱۴، ۲-ح - ۲۵ ه	۱۹:۰۶	۳ جدی - ۳	۲ جدی - ۲۲:۳۶	۱ جدی - ۱:۵۴	قمر تثبیت قمر اسود
۶، ۲-ح - ۵۰، ۹ ه	۴:۳۶	۳ جدی - ۳	۲ جدی - ۸:۱۱	۱ جدی - ۱۱:۳۶	قمر تثبیت مشتری
۲، ۲-ح - هـ	۴:۳۰	۲ جدی - ۲	۲ جدی - ۲۰:۵۲	۱ جدی - ۱۲:۰۰	قمر صدتواری عطارد
۶، ۲-ح - ۹ هـ	۶:۴۲	۳ جدی - ۳	۲ جدی - ۱۰:۲۵	۱ جدی - ۱۴:۰۰	قمر تثبیت اورانوس
۱۲ و	۰۸:۴۲	۱ جدی - ۱	۱ جدی - ۰۷:۵۲	۱ جدی - ۰۶:۵۸	مقارنه قمر با الشعري اليمانية
۱۶۲ هـ	۲۳:۰۰	۲۰ جدی - ۲۰	ادامه تـا	۱ جدی - ۸:۰۰	عطارد تسدیس رحل
الف	آخر ماه	ادامه تـا	شب شانزدهم ماه	کاهش نور قمر	
ح - ۲ - ۴ - ط	۱۸:۵۲	۵ جدی - ۵	ادامه تـا	۲ جدی - ۱۶:۲۹	بیت + مثلثه قمر: در برج نجمی سرطان
۵ د	۱۸:۱۴	۵ جدی - ۵	ادامه تـا	۲ جدی - ۱۵:۵۱	قمر در برج فلکی اسد
۴۰۴ د	۱۶:۲۹	۲ جدی - ۲	ادامه تـا	۲ جدی - ۰۱:۱۳	قمر در وجه سوم برج نجمی جورا وجه شمس و دریجان زحل
۴۰۵ د	۱۱:۰۱	۳ جدی - ۳	ادامه تـا	۲ جدی - ۱۶:۲۹	قمر در وجه اول برج نجمی سرطان وجه زهره و دریجان قمر
۵۶۰ د	۰۰:۱۳	۱۵ جدی - ۱۵	ادامه تـا	۲ جدی - ۰۱:۱۹	مریخ در وجه دوم برج نجمی قوس وجه میریخ و دریجان مریخ
۶۰۰ د	۱۹:۱۹	۴ جدی - ۴	ادامه تـا	۲ جدی - ۱۵:۱۴	قمر منزل ثترة
۴۸۴ ح	۱۳:۴۴	۲ جدی - ۲	ادامه تـا	۲ جدی - ۱۰:۲۵	قمر خالی السیّر
۳۷۴ د	۰۷:۳۸	۱۸ جدی - ۱۸	ادامه تـا	۲ جدی - ۲۲:۲۱	عطارد در برج نجمی عقرب حد مشتری
۱۰، ۲-ح - ۱۸ هـ	۱۵:۳۰	۲ جدی - ۲	۲ جدی - ۹:۲۹	۲ جدی - ۲:۵۴	قمر صدتواری پلوتون
۱۳۸ هـ	۱۷:۰۰	۳ دلو - ۳	۱۷:۰۰	۲ جدی - ۸:۰۰	سمش تربیع رحل
۴۰۶ د	۰۳:۴۸	۴ جدی - ۴	ادامه تـا	۳ جدی - ۱۱:۰۱	قمر در وجه دوم برج نجمی سرطان وجه عطارد و دریجان میریخ
۴، ۲-ح - ۵ هـ	۱۷:۳۰	۴ جدی - ۴	۴ جدی - ۲۰:۱۰	۳ جدی - ۲۲:۴۲	قمر تربیع زهره
۷، ۲-ح - ۴۳، ۱۱ هـ	۱۵:۲۴	۴ جدی - ۴	۴ جدی - ۱۹:۱۶	۳ جدی - ۲۳:۰۶	قمر تسدیس رحل
۴، ۲-ح - ۶ هـ	۱۸:۲۴	۳ جدی - ۳	۳ جدی - ۱۳:۵۲	۳ جدی - ۹:۱۲	قمر صدتواری زهره
۲، ۲-ح - ۴ هـ	۲۳:۴۲	۵ جدی - ۵	۴ جدی - ۴:۴۵	۳ جدی - ۹:۵۴	قمر تثبیت عطارد
۹، ۲-ح - ۱۶ هـ	۲۰:۴۸	۴ جدی - ۴	۴ جدی - ۱۶:۱۰	۳ جدی - ۱۱:۲۴	قمر صدتواری نیتوون

ردیف	شمسی تاریخ	وقایع نجومی	شروع اتصال تاریخ ساعت	لحظه دقیق اتصال	نهایت انصراف تاریخ ساعت	هنکام شناسی
۱	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر صدتواری شیرون	۲ جدی - ۱۵:۰۰	۱۴:۳۹ جدی - ۰۰:۰۰	۲۵ جدی - ۰۰:۰۰	۱۸۷ هـ
۲	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر مقابلہ مشتری	۲ جدی - ۱۶:۲۴	۱۲:۲۸ - ۱۲:۲۸	۵ جدی - ۰۸:۳۰	۹۰۲ حـ - ۱۷ هـ
۳	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر م مقابلہ شیرون	۲ جدی - ۱۷:۳۶	۱۳:۴۲ - ۱۳:۴۲	۵ جدی - ۰۹:۴۸	۱۲۰ حـ - ۲۴ هـ
۴	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	مشتری توازی اورانوس	۳ جدی - ۶:۰۰	۱۸:۲۳ جدی - ۱۸:۲۳	۱۴ جدی - ۱۸:۰۰	۲۴۳ هـ
۵	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	زهره تثبیت مشتری	۲ جدی - ۱۵:۰۰	۱۴:۳۹ جدی - ۰۰:۰۰	۲۵ جدی - ۰۰:۰۰	۱۸۷ هـ
۶	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر + منزل طرفة و جنوب	۴ جدی - ۱۹:۱۹ جهة ۱۴:۵۴	ادامه تـا	۵ جدی - ۰۵:۱۳	۶۰۷ ، ۶۰۶ د
۷	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر در وجه سوم برج نجمی	۴ جدی - ۰۳:۴۸	ادامه تـا	۵ جدی - ۱۸:۵۲	۴۰۷ د
۸	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر خالی السیر	۴ جدی - ۱۲:۲۸	ادامه تـا	۴ جدی - ۱۶:۰۹	۴۸۴ ح
۹	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	مقارنه قمر با الجبهة	۴ جدی - ۰۹:۰۸	ادامه تـا	۴ جدی - ۱۰:۴۹	۱۷ و
۱۰	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تثبیت شمس	۴ جدی - ۲۱:۵۴	ادامه تـا	۶ جدی - ۰۵:۰۰	۱۰۲ حـ - ۳۰ هـ
۱۱	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تثبیت پلتون	۴ جدی - ۶:۴۲	ادامه تـا	۵ جدی - ۲:۴۸	۱۰۰ حـ - ۱۷ هـ
۱۲	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر صدتواری شیرون	۴ جدی - ۱۵:۲۴	ادامه تـا	۵ جدی - ۲۳:۴۸	۱۲۰ حـ - ۲۴ هـ
۱۳	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر در برج نجمی اسد	۵ جدی - ۱۸:۵۲	ادامه تـا	۷ جدی - ۲۱:۱۶	۵ - ۲ حـ
۱۴	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر در برج فلکی سنبله	۵ جدی - ۱۸:۱۴	ادامه تـا	۷ جدی - ۲۰:۳۸	۶ د
۱۵	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر در وجه اول برج نجمی اسد	۵ جدی - ۱۸:۵۲	ادامه تـا	۵ جدی - ۱۳:۱۹	۴۰۸ د
۱۶	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر در وجه دوم برج نجمی اسد	۵ جدی - ۱۳:۱۹	ادامه تـا	۶ جدی - ۰۶:۰۶	۴۰۹ د
۱۷	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر + جنوب منزل زیره	۵ جدی - ۰۵:۱۳	ادامه تـا	۶ جدی - ۲۱:۴۹	۶۰۸ د
۱۸	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تثبیت مریخ	۵ جدی - ۲۰:۵۴	ادامه تـا	۶ جدی - ۱۵:۲۴	۰۲ حـ - ۵۰ هـ
۱۹	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر صدتواری زحل	۵ جدی - ۳:۰۰	ادامه تـا	۵ جدی - ۱۱:۱۲	۷.۲ حـ - ۱۲ هـ
۲۰	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تسدیس زهره	۵ جدی - ۴:۲۴	ادامه تـا	۷ جدی - ۲۳:۲۴	۴.۲ حـ - ۲۲.۵ هـ
۲۱	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر مقابلہ قمر اسود	۵ جدی - ۸:۰۶	ادامه تـا	۷ جدی - ۰:۴۲	۱۴.۲ حـ - ۲۷ هـ
۲۲	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر صدتواری مشتری	۵ جدی - ۸:۴۸	ادامه تـا	۵ جدی - ۱۷:۰۰	۶.۲ حـ - ۱۰ هـ
۲۳	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تربیع عطارد	۵ جدی - ۹:۲۴	ادامه تـا	۷ جدی - ۰:۰۶	۷.۲ حـ - ۳۹.۲ هـ
۲۴	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر صدتواری اورانوس	۵ جدی - ۱۲:۳۰	ادامه تـا	۶ جدی - ۲۰:۴۲	۸.۲ حـ - ۱۴ هـ
۲۵	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تواری قمر اسود	۵ جدی - ۱۷:۱۸	ادامه تـا	۶ جدی - ۱:۲۴	۱۴.۲ حـ - ۲۷ هـ
۲۶	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر مقابلہ مشتری	۵ جدی - ۱۷:۳۰	ادامه تـا	۷ جدی - ۱۰:۱۲	۶.۲ حـ - ۹ هـ
۲۷	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر + جنوب منزل صرفة و جنوب منزل عواء	۶ جدی - ۲۱:۴۹ عواء ۱۳:۵۴	ادامه تـا	۸ جدی - ۰۰:۱۸	۶۶۰ ، ۶۰۹ د
۲۸	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر در وجه دوم برج نجمی اسد و وجه دریجان مریخ	۶ جدی - ۰۶:۰۶	ادامه تـا	۷ جدی - ۲۱:۱۷	۴۱۰ د
۲۹	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر خالی السیر	۶ جدی - ۱۵:۲۱	ادامه تـا	۷ جدی - ۱۸:۳۲	۴۸۴ ح
۳۰	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر مقابلہ اورانوس	۶ جدی - ۱۹:۱۲	ادامه تـا	۷ جدی - ۱۱:۳۶	۸.۲ حـ - ۱۴ هـ
۳۱	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر صدتواری قمر اسود	۶ جدی - ۱:۳۰	ادامه تـا	۶ جدی - ۷:۵۴	۱۴.۲ حـ - ۲۷ هـ
۳۲	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تربیع شمس	۶ جدی - ۴:۰۶	ادامه تـا	۷ جدی - ۱۰:۴۸	۱۱.۲ حـ - ۳۹.۲ هـ
۳۳	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تواری اورانوس	۶ جدی - ۴:۲۴	ادامه تـا	۶ جدی - ۱۲:۳۶	۶.۲ حـ - ۹ هـ
۳۴	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تواری مشتری	۶ جدی - ۸:۰۰	ادامه تـا	۶ جدی - ۱۶:۰۶	۶.۲ حـ - ۹ هـ
۳۵	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تربیع پلتون	۶ جدی - ۹:۰۶	ادامه تـا	۷ جدی - ۱:۴۸	۱۰.۲ حـ - ۱۸ هـ
۳۶	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	قمر تواری زحل	۶ جدی - ۱۴:۰۶	ادامه تـا	۶ جدی - ۲۲:۲۴	۷.۲ حـ - ۱۲ هـ
۳۷	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	مقارنه قمر با الصرفه	۶ جدی - ۰۰:۵۱	ادامه تـا	۶ جدی - ۰:۲۳	۱۹ و
۳۸	۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹	شمس تسدیس قمر اسود	۶ جدی - ۹:۰۰	ادامه تـا	۱۰:۰۰ - ۱۰:۰۰	۱۵۱ هـ

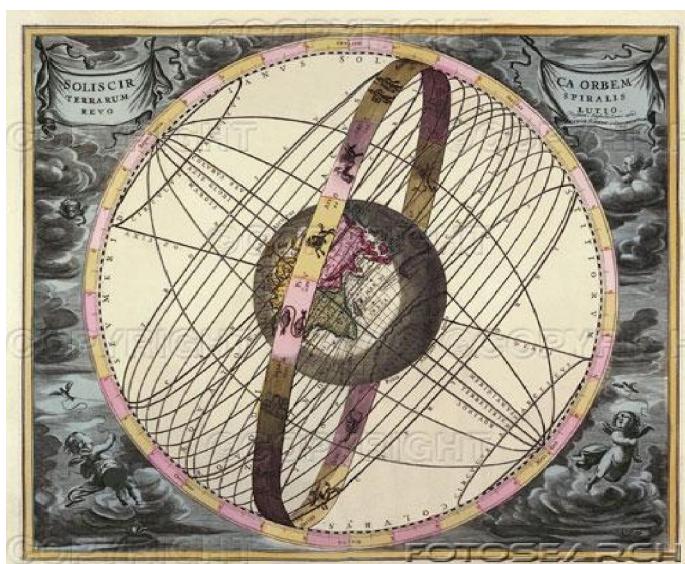
ردیف	وقایع نجومی	شروع اتصال	لحظه دقیق اتصال	نهایت انصراف تاریخ ساعت	هنکام شناسی
۱۴۰	قمر تثلیث قمر آسود	۱۵:۰۰	۱۰ جدی - ۲:۵۴	۲۵-۷-۱۴	۲۵-۷-۱۴
۱۴۱	قمر مقارنه زهره	۱۷:۳۶	۱۰ جدی - ۲:۵۴	۲۲-۷-۱۴	۲۲-۷-۱۴
۱۴۲	مشتری تربیع پلوتون	۲۰:۰۰	۹ جدی - ۲۳:۴۰	۲۲:۰۰	۲۴۸
۱۴۳	قمر + منزل زیانا	۲۳:۲۹	۱۰ جدی - ادامه تما	۰۰:۴۰ - ۱۱ جدی	۶۶۲
۱۴۴	قمر در طریقه محترقه	۹:۳۴	۱۰ جدی - ادامه تما	۱۰:۲۱ - ۱۱ جدی	۴۸۷
۱۴۵	قمر در وجه دوم نجمی میزان وجه و دریجان رحل	۱۹:۳۴	۱۰ جدی - ادامه تما	۱۳:۰۶ - ۱۰ جدی	۴۱۵
۱۴۶	قمر در وجه سوم نجمی میزان وجه مشتری و دریجان عطارد	۱۳:۰۶	۱۰ جدی - ادامه تما	۰۵:۰۲ - ۱۱ جدی	۴۱۶
۱۴۷	قمر توازی عطارد	۱۹:۰۶	۱۰ جدی - ۲:۰۹	۱۰:۰۶ - ۱۰ جدی	۲-۷-۲۲
۱۴۸	قمر تثلیث مشتری	۰:۵۴	۱۰ جدی - ۲۲:۱۱	۲:۵۴ - ۱۱ جدی	۵۰-۷-۱۲
۱۴۹	قمر تربیع نیتوون	۱:۲۴	۱۰ جدی - ۲۲:۳۳	۲:۵۴ - ۱۱ جدی	۱۶-۷-۹
۱۵۰	قمر تثلیث اورانوس	۱:۴۸	۱۰ جدی - ۲۲:۵۷	۲:۵۴ - ۱۱ جدی	۹-۷-۶
۱۵۱	مریخ تسدیس مشتری	۲۱:۰۰	۱۰ جدی - ۳:۳۵	۰:۰۰ - ۱۰ دلو	۲۱۲
۱۵۲	عطارد تسدیس نیتوون	۱۴:۰۰	۱۰ جدی - ۲۳:۰۳	۱:۰۰ - ۲۷ جدی	۱۶۷
۱۵۳	هبوط + مثلثه قمر: در برج نجمی عقرب	۰۵:۰۱	۱۱ جدی - ادامه تما	۱۱:۲۰ - ۱۲ جدی	۸-۷-۲
۱۵۴	قمر در برج فلکی قوس	۰۴:۲۱	۱۱ جدی - ادامه تما	۱۰:۳۹ - ۱۲ جدی	۹
۱۵۵	قمر در وجه اول برج نجمی عقرب وجه و دریجان مریخ	۰۵:۰۲	۱۱ جدی - ادامه تما	۰۰:۴۴ - ۱۲ جدی	۴۱۷
۱۵۶	قمر + منزل اکلیل	۰۰:۴۰	۱۱ جدی - ادامه تما	۱۷:۵۶ - ۱۲ جدی	۶۶۴
۱۵۷	قمر خالی السیر	۲۲:۵۷	۱۱ جدی - ادامه تما	۰۲:۰۸ - ۱۱ جدی	۴۸۴
۱۵۸	قمر توازی شمس	۱۸:۴۲	۱۱ جدی - ادامه تما	۲:۵۴ - ۱۱ جدی	۲-۷-۱۵
۱۵۹	قمر توازی مریخ	۱۹:۴۸	۱۱ جدی - ادامه تما	۲:۵۴ - ۱۱ جدی	۵-۷-۸
۱۶۰	قمر توازی رأس	۲۲:۱۲	۱۱ جدی - ادامه تما	۲:۵۴ - ۱۱ جدی	۱۱-۷-۱۹
۱۶۱	قمر تسدیس مریخ	۳:۰۰	۱۱ جدی - ادامه تما	۵:۰۶ - ۱۱ جدی	۵-۷-۲۷
۱۶۲	قمر مقارنه زهره	۳:۰۰	۱۱ جدی - ادامه تما	۱۵:۰۶ - ۱۱ جدی	۲۲-۷-۱۴
۱۶۳	قمر توازی مریخ	۳:۰۰	۱۱ جدی - ۶:۵۵	۰:۵۴ - ۱۲ جدی	۵-۷-۸
۱۶۴	قمر توازی رأس	۳:۰۰	۱۱ جدی - ۱۰:۵۷	۴:۵۴ - ۱۴ جدی	۱۹-۷-۱۱
۱۶۵	قمر تثلیث اورانوس	۳:۰۰	۱۱ جدی - ادامه تما	۲۰:۱۸ - ۱۲ جدی	۷-۷-۹
۱۶۶	قمر تربیع نیتوون	۳:۰۰	۱۱ جدی - ادامه تما	۱۹:۵۴ - ۱۲ جدی	۱۶-۷-۹
۱۶۷	قمر تثلیث قمر آسود	۳:۰۰	۱۱ جدی - ادامه تما	۹:۳۰ - ۱۱ جدی	۲۵-۷-۱۴
۱۶۸	قمر تثلیث مشتری	۳:۰۰	۱۱ جدی - ادامه تما	۱۹:۴۲ - ۱۲ جدی	۵۰-۷-۱۲
۱۶۹	قمر توازی شمس	۳:۰۰	۱۱ جدی - ۵:۳۰	۲۲:۱۸ - ۱۲ جدی	۲-۷-۱۵
۱۷۰	قمر تسدیس رحل	۱۲:۴۲	۱۲ جدی - ۱۰:۲۱	۸:۱۸ - ۱۲ جدی	۴۳-۷-۱۱
۱۷۱	مقارنه قمر با قلب العقرب	۱۵:۴۸	۱۱ جدی - ۱۶:۴۲	۱۷:۳۵ - ۱۱ جدی	۷
۱۷۲	عطارد تربیع اورانوس	۱۵:۰۰	۱۱ جدی - ۳:۱۳	۴:۰۰ - ۲۷ جدی	۱۶۶

هیئت فلکی و طالع میانه کسوف

کسوف در ۱۴ درجه برج نجمی رصدی قوس به عقدہ رأس واقع می شود.



نام	وقایع نجومی	شروع اتصال	لحظه دقیق اتصال	نهایت انصراف تاریخ ساعت	هنگام شناسی
۴۸۴ ح	قمر خالی السیر	۱۵:۱۵	ادامه تا	۱۶:۴۴ - ۱۵ جدی	
۴۲۲ د	قمر در وجه سوم برج نجمی قوس و وجه زحل و دریجان شمس	۰۲:۳۹	ادامه تا	۱۹:۵۲ - ۱۶ جدی	
۳۶۶ د	شمس در برج نجمی قوس حد عطارد	۰۵:۲۲	ادامه تا	۰۳:۰۴ - ۲۰ جدی	
۵۶۶ د	مریخ در وجه سوم برج نجمی قوس وجه زحل و دریجان شمس	۰۰:۱۳	ادامه تا	۱۳:۲۵ - ۲۶ جدی	
۳۰ و	مقارنه قمر با النسر الطائر	۱۶:۰۷	ادامه تا	۱۸:۰۲ - ۱۶ جدی	
۱۰۲ ح - ۱۷ ه	قمر تواری بلوتون	۰۴:۳۶	ادامه تا	۱۸:۴۸ - ۱۶ جدی	۱۰:۳۲ - ۱۷ جدی
۲ ح - ۱۰ ط	وبال + متنله قمر: در برج نجمی حدو	۱۹:۵۱	ادامه تا	۰۶:۴۲ - ۱۸ جدی	۲ ح - ۱۰ ط
۱۱ د	قمر در برج فلکی دلو	۱۹:۰۸	ادامه تا	۰۵:۵۷ - ۱۸ جدی	
۴۲۳ د	قمر در وجه اول برج نجمی حدو وجه مشتری و دریجان زحل	۱۹:۵۲	ادامه تا	۱۷:۱۰ - ۱۶ جدی	
۴۲۴ د	مر در وجه دوم برج نجمی حدو وجه مریخ و دریجان زهره	۱۷:۱۰	ادامه تا	۱۲:۵۰ - ۱۷ جدی	
۶۶۹ د	قمر + منزل سعد ذابح	۲۱:۰۱	ادامه تا	۰۵:۵۱ - ۱۷ جدی	
۳۷۸ د	زهره در برج نجمی میزان حد مریخ	۰۰:۵۳	ادامه تا	۱۸:۵۶ - ۲۵ جدی	
۴۲۳ ح - ۵ ه	قمر تواری زهره	۲۲:۰۶	ادامه تا	۹:۴۲ - ۱۶ جدی	۴۲۳ ح - ۵ ه
۲۵۶ ه	مقارنه قمر با العدی الأول	۰۳:۴۰	ادامه تا	۰۵:۳۷ - ۱۶ جدی	
V.۲ ح - ۴۵ ه	مشتری صد تواری قمرأسود	۰۰:۰۰	ادامه تا	۹:۰۰ - ۲۵ جدی	V.۲ ح - ۴۵ ه
V.۱۱ ح	قمر تثبیت زحل	۰۴:۳۶	ادامه تا	۳:۴۸ - ۱۸ جدی	V.۱۱ ح - ۴۵ ه



پژوهشگدها و آموزشگدهای بنیاد حیات اعلیٰ

علوم معرفت الٰی - علوم زبان وحی - علوم کلام وحی
علوم تلاوت کلام وحی - علوم کلام خازنان وحی - علوم فقه آئین الٰی
علوم تقویم نجوم تیجیم - علوم طب جامع - علوم پاکنیستی
آموزش برتر (اعلیٰ) - علوم برتر (اعلیٰ) - علوم توانمندی بانسیروی الٰی
علوم انساب و تبارشناصی - رسانه‌های حیات اعلیٰ

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیة

۱۴۳۲

<http://Aelaa.net>
tanjim@aelaa.net nojum@aelaa.net taqwim@aelaa.net

وَالْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ