



بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين له خيرنا صر و معن الحمد لله رب العالمين وصَلَّى اللهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَىٰ وَآلِهِ الْأَطْهَرِينَ وَلَعْنَةُ اللهِ عَلَىٰ أَعْدَاهُمْ أَجْهَمُ الْآَبْدِينَ

فَلَلَّهِ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ فِي كُلِّهِ الْعَلِيُّ الْحَكِيمُ هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَ مَتَازِلَ لِعَلَمُوا عَنْهُ السَّيِّنَاتِ وَالْحَسَابَ

افق مبایی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی: ساعت جهانی KMT کعبه مشرفة مکہ مکرمہ

## سالنامہ

# لقویم نجومی، بمکانی

لقویم قمری و شمسی اسلامی بجری و میلادی محمدی و میسحی و اسکندر دو القرنین و تاریخ آفریش آدم و عصر صاحب الامر

و جداول وضعیت خورشید و ماہ در منازل و بروج نجمی و فلکی

رمضان المبارک ۱۴۳۵-۱۴۳۴ هجری قمری = ۹۳-۱۴ میسحی

۱۲۵۳۸ آفریش آدم علیہ السلام ۱۴۸۷-۸ میلادی محمدی علیہ السلام ۷۵-۱۱۷۴ عصر صاحب الزمان علیہ السلام

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی: دار المعارف الإلهیۃ

تهیه و تدوین: پژوهشگده علوم نجوم و لقویم و تنجیم بنیاد حیات اعلی

# پیش نیاز کاربرد سالنامه تقویم نجومی همگانی

در صورت عدم آشنایی با دانشمندانه تقویم نجوم تختیم کهن و اسلامی، برای کاربرد بهتر سالنامه تقویم همگانی ابتدا از هفته نامه آموزشی راه آسمان، شماره های زیر را به وقت مطالعه نمایید:

آشنائی کلی با تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۳ = در معرفت علم نجوم و علم تنظیم (علم نجوم و تنظیم میراث انبیاء و اوصیاء الهی)

راه آسمان ۴ = جایگاه ارزشی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۴۹ = راهنمای عمومی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۹۷ = راهنمای تقویم نجومی همگانی (پیشرفت)

راه آسمان ۴۷ = افق جهانی KMT (مکه مکرمه) مبنای اوقات فلکی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۵۰ = مبانی علمی تفاوت ساعت نجومی بلاد جهان

راه آسمان ۵۶ = جداول تفاوت ساعت نجومی بلاد جهان با مکه مکرمه

راه آسمان ۷ = منابع پژوهشی تقاویم و مرسولات نجومی بنیاد حیات اعلی

برای دریافت آنها به غرفه راه آسمان در جایگاه اینترنتی آثار نجوم و تنظیم بنیاد حیات اعلی مراجعه نمایید: [www.Aelaa.net](http://www.Aelaa.net)

مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی [nojum.Aelaa.net](http://nojum.Aelaa.net)

# راهنمای عمومی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

## ۱- مبدأ سالشمار:

نظر به اسلامی بودن تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی و رواج تاریخ هجری؛ لذا مبنای اصلی این تقاویم بر اساس تاریخ هجرت حضرت خاتم الانبیاء محمد ﷺ می باشد.

اما تاریخهای مطرح در تقاویم بنیاد حیات اعلی محدود به تاریخ هجری نبوده، و تاریخ آفرینش حضرت آدم ﷺ و میلادی محمدی ﷺ و عصر مولا حضرت صاحب الامر ﷺ را نیز دارا می باشد، افزون بر روزشمار و تقویم هجری قمری دارای معادل آن با تاریخ هجری شمسی از ماههای باستانی، و نیز معادل آنها از تقویم بروج شمسی و نیز تقویم اسکندر ذوالقرنین (سریانی بابلی) با ماههای رومی، و تقویم میلادی مسیحی با ماههای غربی می باشد.

## ۲- تواریخ تقویم:

تاریخ آفرینش حضرت آدم ﷺ: دیرینه ترین هنگام در تقویم بنی آدم، بلکه اولین واقعه در تاریخ بشر امروزی؛ همانا آفرینش حضرت آدم ابو البشر می باشد، لذا یادآوری تاریخ این هنگام برای ما فرزندان او، و بویژه در یک تقویم الهی بسیار بجا و شایسته بوده، بلکه کهن ترین سرآغاز تقویم بشر است.

هر چند در فاصله زمان حضرت آدم ﷺ با ما و نیز مقدار عمر شریفتش اختلاف نظر وجود دارد، ولی ما کهن ترین تاریخ را از کلام خازنان وحی ﷺ

برگرفته ایم، بنا بر نقل جناب سید بن طاووس<sup>(۱)</sup> از صحف حضرت ادریس علیہ السلام، از ابتدای آفرینش و سرشن خمیره و طینت جناب آدم صفوی اللہ علیہ السلام تا ابتدای دمیدن روح در او: ۱۶۰ سال، و از هنگام دمیدن جان تا هنگام وفاتش: ۱۰۳۰ سال فاصله بوده است، و بنابر روایت جناب فضل بن شاذان (از یاران چهار امام هشتم تا یازدهم علیهم السلام)، فاصله وفات حضرت آدم علیہ السلام تا هنگام ولادت حضرت پیامبر ﷺ ۹۹۰ سال می باشد<sup>(۲)</sup>  $160 + 1030 = 12036$  +  $53 + 990 = 1433$ . طبق تعالیم مکتب وحی در شروع سال اهل حق از ماه مبارک رمضان، آغاز این سال نیز از ماه مبارک رمضان محاسبه شده است.

**تذکر:** موضوع آفرینش حضرت آدم و نسل او که انسان امروزین هستند؛ نباید با دوره های مختلف قبلی انواع بشر نما (که در دورانهایی قبل از حضرت آدم بوده و منقرض شده اند) اشتباه و مخلوط بشود، این گونه های بشر نما از نظر درک و عقل؛ توانایی بشر امروز را نداشته اند، و به عبارتی ممکن است بشر بوده باشند، ولی آدم نبوده اند. نتیجه تحقیقات دانشمندان جدید نیز سابقة بشر امروزی را بیش از تاریخ مزبور نمی داند.

**تاریخ میلادی محمدی ﷺ :** (تاریخ هجرت + ۵۳ سال عمر حضرت در وقت هجرت = تاریخ میلادی محمدی ﷺ )

یکی از شرمندگیهای مسلمانان کشورهای عربی این است که: دولتها ایشان تاریخ مسیحی را تاریخ رسمی آن کشورهای اسلامی قرار داده اند، رواج تاریخ میلادی مسیحی و ذکر آن در تقاویم امروز مسلمین؛ ما را بر آن داشت تا ضمن

(۱) کتاب سعد السعود، سید بن طاووس، ص ۳۷، نقل بحار الأنوار ج ۱۱ ص ۲۶۹

(۲) کتاب الفضائل، فضل بن شاذان ص ۲۴، نقل بحار الأنوار ج ۱۵ ص ۲۸۸

مینا بودن تاریخ هجری؛ برای ارتقای آگاهی اهل ایمان و حفظ اهمیت میلاد حضرت پیامبر ﷺ؛ این تاریخ را نیز در تقاویم بنیاد حیات اعلیٰ ملاحظه کنیم. امیدواریم دول عربی که مردم کشورهایشان مسلمان هستند به خود آمده و تقویم مسیحی بکار نبرده، و اگر می خواهند تقویم‌شان میلادی باشد، میلادی محمدی را تقویم رسمی قرار دهند، و اگر می خواهند شمسی باشد، نوع شمسی آنرا استفاده کنند. (هداهم اللہ إلی دین الإسلام وصراطه المستقیم).

انتظارشمار: تاریخ عصر حضرت امام زمان علیہ السلام: از آنجا که وجهه الهی همه اهل حق، حضرت مولا صاحب الأمر علیہ السلام بوده، و ما اهل آخر الزمان در عصر این امام و حجت الهی بسری برمی لذا برای پاسداشت این ارزش؛ و حفظ توجه لازم به این امر؛ مبدأ تاریخ شروع دوره امامت حضرتش (۶۰ هجری) که سرآغاز عصر آن حضرت است را نیز در تقویم لحاظ کرده ایم.

(۱۴۳۳ تاریخ هجرت - ۱۱۷۳ تاریخ عصر حضرت امام زمان علیہ السلام).

### ۳- آغاز سال:

ابتدای سال قمری و اولین ماه از آن در نزد عامه ناس و اعراب، محرم الحرام است، ولی در کلام خازنان و حیی علیہ السلام ماه مبارک رمضان اولین ماه سال و آغاز سال برای اهل حق می باشد که در موضوعی جداگانه تفصیل این مطلب در مرسولات بنیاد حیات اعلیٰ شرح شده است، از آنجا که مبنای تقاویم بنیاد حیات اعلیٰ کلام خازنان و حیی و حضرات معصومین علیہم السلام بوده و بر روش اعراب و عادت عوام رجحان داشته؛ لذا همین هدایت الهی را نصب العین قرار داده، و این تقویم که بر محور ماههای قمری می باشد را بر ترتیب هدایت گنج بانان و حیی علیہ السلام منظم نمودیم.

#### ۴- ساعت مبنای تقویم:

مرکز خشکی کره زمین بیت الله الحرام و مکّه مکرّمه می باشد، لذا همین نقطه را نصف النهار مبدأ، و ساعت مبنای **تقویم نجومی** قرار داده و اختلاف ساعت بقیة نواحی کره زمین را نسبت به **کعبه مشرفه** ذکر می کنیم.

تفاصیل مقدار دقیق طول و عرض جغرافیایی بلاد و اختلاف ساعتشان با ساعت محلی مبدأ **کعبه مشرفه** در جداول اختلاف ساعت در هفته نامه راه آسمان (شماره ۵۶) منتشره گردیده است و جدول فشرده آن نیز در این تقویم آمده است، که با علامت (+) برای افزایش آن نسبت به ساعت منطقه ای نصف النهار مبدأ و با علامت (-) برای کاستن آن اشاره شده است.

مثلا برای تعیین ساعت اوقات فلکی (مانند تحاویل به بروج) برای بلاد ایران که تفاوت ساعت محلی شان با ساعت محلی مکه مکرّمه نیم ساعت بوده و در شرق آن واقع هستند؛ مقدار ۳۰ دقیقه به ساعات تقویم افزوده می گردد.

ایام طلوع نجوم بنا بر اختلاف آفاق و تفاوت ارتفاع بلاد متفاوت بوده و با جدول اختلاف ساعت بدست نمی آید، از این رو اختلاف طلوع ستاره شرطان (که آغاز تقویم شمسی عربی است) در بلاد مختلف را با مکه مکرّمه درستون آخر جداول اختلاف ساعت آورده‌یم.

مختصات جغرافیایی بلاد نیز از تصاویر ماهواره ای که برای مقاصد دقیق نظامی تهیه شده (و فعلا دقیقترین مختصات جغرافیائی به شماره ۴۰ رود) استخراج شده است.

## ۵- ساعات تقویم:

ساعات ذکر شده در تقویم بر اساس ساعت رایج زوالی (زوال شب) یا ظهرکوک (تعییر عامیانه) که مبدأش نیمه شب است می باشد، و نظر به دقت و اختصار شمارش (صفر تا ۲۴) از این روش استفاده شده است.

## ۶- ساعت تابستانی:

در برخی کشورها مرسوم است که در ابتدای فصل بهار یا در تابستان یک ساعت یا دو ساعت، ساعتها را جلویی کشند و در پاییز یا موعد مقرر دیگر آن را به جای اول باز می گردانند این تغییرات در همه کشورها از لحاظ مقدار و زمان تغییر یکسان نبوده و برخی نیز انجام نمی دهند از این رو در محاسبه افق جهانی تقویم (اوقات مکه مکرمه) و اختلاف ساعت بلاد، تفاوت ساعت تابستانی منظور نشده است. و در تقاویم منتشره، بیان ساعت جهانی KMT (ساعت مکه مکرمه) و جداول اختلاف ساعت بلاد، بنا بر ساعت حقیقی (بدون لحاظ تابستانی) عرضه می شود.

کاربران تقویم اگر بخواهند ساعت تابستانی آنرا بدست بیاورند مثلا در ایران (و در برخی از دورانهای دولتی ایران) از ابتدای فصل بهار تا ابتدای پاییز که ساعتها یک ساعت به جلو کشیده می شود به مقدار اختلاف مربوط به ساعت ایران؛ یک ساعت نیز باید افروده گردد تا با وقت رسمی در ایران تطبیق گردد.

## ۷- مبنای ساعت طلوع و غروب آفتاب و فجر:

مبنای تعیین ساعت فجر همان ملک حسی و شرعی آنست، که همان فجر حقیقی و بالا آمدن خورشید تا ۱۸ درجه زیر افق (در بلاد معتدل) می باشد، این استخراجات از محاسبات و جداول اوقات مرکز نجوم نیروی دریایی آمریکا

تهیه می شود که از دقیقترین و معتبرترین مراکز نجومی جهان و مرجع بین المللی اوقات می باشد. مبنای تعیین ساعت طلوع و غروب آفتاب طلوع یا غروب به بالای قرص خورشید با حساب تصحیحات انکسار نور در وقت طلوع یا غروب می باشد که دقیقترین محاسبه به لحاظ رصدی و حسی می باشد.

#### -۸- ترتیب شب و روز ایام در تقویم:

ترتیب ذکر شب و روز ایام در تقاویم بنیاد حیات اعلی؛ طبق قرآن کریم و تعالیم مکتب وحی و آنچه در فرهنگ اسلامی تبیین شده است؛ شب مقدم بر روز می باشد، و این همان اسلوب و روش تقاویم قمری طول تاریخ دوران اسلامی همه جهان اسلام؛ از ابتدای کتابت و نشرش بوده است بلکه در تقاویم فارسی و عربی و نیز اکثر ملل مشرق زمین نیز از زمانهای قدیم ترتیب شمارش شب و روز چنین بوده است. از این روست که شب مقدم بر روز؛ و شروعش از غروب آفتاب تا طلوع آفتاب است، و روز بعد از شب است و شروعش از طلوع آفتاب تا غروب است و با غروب آفتاب یک شبانه روز تمام شده و روز بعد آغاز می شود. ولذا در زبان عموم مؤمنین: شب جمعه زودتر از روز جمعه شروع می شود، در این روش؛ یک شبانه روز از ابتدای شب که غروب آفتاب است آغاز می شود نه از نیمه شب و نه از طلوع آفتاب، و منظور از شب جمعه که در آن دعای کمیل خوانده می شود، عشاء و شام بعد از روز جمعه نیست بلکه منظور شب مقدم بر صبح جمعه است که بعد از غروب پنجشنبه شروع شده و تا طلوع آفتاب صبح جمعه می باشد، و روز جمعه پس از آن و با طلوع آفتاب جمعه آغاز شده تا غروب آفتاب جمعه ادامه یافته و بعد از آن جزو شب شنبه محسوب می شود. در تقویم صحیح از غروب آفتاب هر روز تاریخ یکروز اضافه می شود.

این توضیح بسیار مفصل برای اصلاح عادت غربی است که در سالهای اخیر به برخی محیطهای شرقی نیز سرایت کرده و بخاطر نفوذ فرهنگ استعمار در برخی ممالک اسلامی و مشرق زمین نیز رایج گردیده است، که در این روش غیر صحیح: روز را مقدم بر شب یاد می کنند، و شب شنبه را که بعد از غروب جمعه آغاز می شود ادامه جمعه حساب کرده و برای اینکه با "شب جمعه" اشتباه نشود، در سالهای اخیر در زبان فارسی به "جمعه شب" تعبیر می شود.

البته این روش غلط با اصطلاح روز (به معنی شبانه روز) که در تقویم غربی این زمان متداول است و روز جمعه را از ساعت ۱۶ نیمه شب در شب جمعه تا ۱۶ نیمه شب در شب شنبه حساب می کند نیز متفاوت است، در روش تقویم غربی هر شب دو نصف شده و یک نیمه به روز قبل نسبت داده شده و نیمه دیگر به روز بعد نسبت داده می شود، مثلاً قسمی از شب جمعه که قبل از نیمه شب واقع است را جزو پنجشنبه حساب می کنند و قسمی دیگر که بعد از نیمه شب واقع است را جزء جمعه حساب می کنند در این روش بعد از ساعت ۱۶ شب؛ تاریخ یک روز اضافه می شود و این قرارداد غریبها برخلاف تعالیم مکتب وحی و ارزشهای دینی و همچنین تقاویم امم قدیم از ابتدای تأسیسشان در زمان انبیاء الهی ﷺ می باشد.

پس بدین ترتیب وقی در تقویم های نجومی بنیاد حیات اعلی درج شده که مثلاً: ورود قمر به برج نجمی رصدی حمل یکشنبه ۹ ربیع الاول ساعت ۱۹:۴۱ یعنی در شب یکشنبه که قبل از طلوع آفتاب یکشنبه واقع است می باشد، نه شام یکشنبه و یا یکشنبه شب (به تعبیر برخی عوام).

همچنین وقتی ذکر می شود: هم آبی قمر و منزل اکلیل در سه شنبه ساعت ۰:۵۵ است یعنی در شب سه شنبه ساعت پنجاه و پنج دقیقه بعد نیمه شب قمر با نجوم منزل اکلیل اقتراط یا اقتراط دارد و منظور عشاء یا شام سه شنبه نیست. جهت وضوح بیشتر اوقات شب و روز در تقویم؛ آنها را با رنگهای متفاوت مشخص کرده ایم اگر ساعت ذکر شده به رنگ آبی یا شد نشان دهنده وقوع آن در شب است، و ساعات به رنگ ارغوانی نشان دهنده وقوع آن در روز است.

#### ۹- مبنای اوقات وقایع فلکی:

برخی از حوادث و وقایع فلکی که در علم نجوم و تنجیم مورد توجه است؛ بر اساس آنچه درنظر راصد زمینی است بوده نه واقعیت فلکی آن، و بر همان اساس اصطلاحات مربوطه وضع شده است، که این روش مطابق رصد حسی ناظر در سطح کره زمین (**Topocentric**) است که مبنای تأسیس این علم و ارایه مبنای آن از دیرینه ترین زمانها بوده است، ولی از آنجا که محاسبه بر این اساس لازمه اش استخراج جداگانه تقویم برای هر یک از نقاط زمین بوده و دیگر ارائه تقویم واحد برای همه زمین عملی نبوده لذا به ناچار عموم اوقات فلکی را بر اساس مبنای ناظر فلکی در مرکز کره زمین (**Geocentric**) محاسبه نموده و کلیه تقاویم و مرسولات نجومی بنیاد حیات اعلی؛ اوقات فلکی این حوادث را بر این در نظر گرفته و مطابق آن اطلاعات نجومی استخراج گردیده است.



## ۱۰- منابع تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی:

منابع علمی این تقویم و بقیه تقاویم بنیاد حیات اعلی؛ چه در مبانی معارف دینی و چه در مبانی علم نجوم و تنجیم و استخراجات تقویم و تواریخ و اختلاف بلاد در ساعت و کسوف و خسوفها و هنگامهای فلکی و احکام و اختیارات تنجیمی همه از معتبرترین مأخذ و مراجع معتبر اولیه و کهن و نیز آخرين پژوهشها و دستاوردهای علمی جدید می باشد.

منبع کلیه استخراجات اوقات فلکی این تقویم، (از مواضع قمر و شمس و سایر ستارگان) محاسبات و جداول تهیه شده متخصصان سازمان بین المللی فضایی ناسا و معتبرترین زیج جهان امروز، مرکز نجومی آسترودینس سویس می باشد.  
منابع پژوهشی تقاویم و مرسولات نجومی بنیاد حیات اعلی در راه آسمان ۷ ذکر شده است. برای دریافت آن به جایگاه اینترنتی علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی مراجعه نمایید.



# راهنمای تقویم نجومی همگانی

(نسخه پیشرفته)

## ستون اول: شب و روز

در ستون اول ایام هفته به ترتیب تقدم شب بر روز مشخص شده اند. شب مقدم بر روز و شروعش از غروب آفتاب تا طلوع آفتاب است و روز شروعش از طلوع آفتاب تا غروب است و با غروب آفتاب یک شبانه روز تمام شده و روز بعد آغاز می شود. همانطور که در راهنمای عمومی تقاویم توضیح داده شد. اگر ساعت ذکر شده به رنک آبی باشد نشان دهنده وقوع آن در شب (قبل از روز) است و ساعات به رنگ ارغوانی نشان دهنده وقوع آن در روز است. در بالای اولین ستون تقویم همگانی تقدم شب بر روز به این نحو: شب و روز مشخص شده است.

## ستون دوم: تقویم قمری اسلامی

این ستون روز شمار تقویم هجری قمری با مبدأ سال هجرت حضرت رسول الله ﷺ می باشد. و ماههای آن همان ماههای عربی (رمضان مبارک، شوال، ذیقعده، ذیحجه، محرم الحرام، صفر، ربیع الأول، ربیع الثاني، جمادی

الأولی، جمادی الآخری، رجب، شعبان) است، ابتدای سال قمری و اولین ماه از آن در نزد عامه ناس و اعراب، محرم الحرام است، ولی در کلام خازنان و حی <sup>علیہ السلام</sup> ماه مبارک رمضان اولین ماه و آغاز سال برای اهل حق می باشد که تفصیل این مطلب در شماره ششم از هفته نامه راه آسمان جداگانه شرح شده است، از آنجا که الگوی ما کلام خازنان و حی و حضرات معصومین <sup>علیہ السلام</sup> بوده و بر روش اعراب و عادت عوام رجحان داشت؛ لذا همین هدایت الهی را نصب العین قرار داده، و این تقویم که بر محور ماههای قمری می باشد را بر ترتیب هدایت گنج بانان و حی <sup>علیہ السلام</sup> منظم نمودیم، لذا تقاویم بنیاد حیات اعلی از ماه مبارک رمضان آغاز و در ماه شعبان ختم می شود.

برای تعیین اوایل ماههای قمری دو روش در تقاویم نجومی بکار می رود: یکی تقویم هلالی است که با محاسبه نجومی پیش بینی رؤیت هلال و ذکر آن در تقویم ارائه می شود، علیرغم متداول بودن این تقاویم میان عامه مردم، ولی بخاطر عدم تطابق پیش بینی محاسباتی رؤیت هلال با واقعیت استهلال عمومی مردم، از آنجا که ملاک در تعیین اول ماه قمری در شرع شریف "رؤیت بصری هلال بطور همگانی" است، و بنا بر نظر فقهی غالب فقها در همه مذاهب اسلامی؛ محاسبه نجومی این هنگام جایگزین رؤیت هلال نبوده و حجّت شرعی نمی باشد، لذا این روش (محاسبه نجومی هنگام رؤیت) در این گونه از تقاویم؛ بطور مستقل مورد پذیرش نبوده و در ماههای مهم مانند رمضان و ذیحجه به آن اعتنا نمی شود.

روش دیگر در تعیین اوایل ماههای قمری **تقویم حسابی** است، که در غالب تقاویم نجومی معتبر بکار می رود، این روش دخالتی در امر رؤیت ننموده و

صرف اول ماه را با محاسبه نجومی بسیار دقیق اعلام می کند، در هنگام عدم وقوع رؤیت همگانی هلال؛ برای برطرف شدن تحیّر اهل ایمان وجود اختلاف میان مردم، در کلام خازنان وحی ﷺ قواعدی بسیار دقیقی تعلیم فرموده اند، ما در این تقویم برای تعیین اوایل ماههای قمری از همین قواعد علمی آموخته حضرات معصومین ﷺ استمداد جسته ایم.<sup>(۲)</sup>

از آنجا که اوّل ماه قمری در طول تاریخ اختلاف بوده است، ولی شبهای مهتاب (۱۳ و ۱۴ و ۱۵) بخوبی ماه آشکار و نمایان بوده؛ و نیز تفاوتش با یکدیگر از نظر ناتمام و تمام بودن ماه بسیار واضح، و هم تفاوت ساعت طلوع هر یک از این شبها خود شاهد دقیق دیگری برای تعیین عمر ماه است، لذا آشکارترین راه تشخیص صحت و دقت تقاویم در تعیین اوّل ماه؛ رصد این شبها و مقایسه نتیجه آنست. در شب ۱۴ ماه باید حدود غروب آفتاب طلوع نماید، و در شب ۱۳ میانگین ۵۰ دقیقه قبل از غروب، و در شب ۱۵ میانگین ۵۰ دقیقه بعد از غروب، طلوع می نماید.

شایان ذکر است که نتیجه استخراج تقاویم بنیاد حیات اعلی در طول ماههای سالهای مختلف با نتیجه رصد این شبها مطابقت داشته است.

(۲) اقبال الأعمال، سید بن طاووس، ج ۱ ص ۵۶ تا ۶۱، الکافی، شیخ کلینی ج ۴ ص ۷۷، من لا يحضره الفقيه، شیخ صدوق ج ۲ ص ۷۸، المقنعة، شیخ مفید ص ۴۸، العددية، شیخ مفید ص ۱۷، النہذیب، شیخ طوسي، ج ۴ ص ۱۸۰، الإستصار، شیخ طوسي ج ۲ ص ۲۳، المبسوط، شیخ طوسي، ج ۱ ص ۲۶۸، وسائل الشيعة، شیخ حر عاملی ج ۱۰ ص ۲۸۶، مستدرک الوسائل، محدث نوري ج ۷ ص ۴۰۳.

## ستون سوم: تقویم بروج فلکی شمسی

این ستون نشانگر موضع شمس در بروج دوازده گانه (حمل، ثور، جوزا، سرطان، اُسد، سنبله، میزان، عقرب، قوس، جدی، دلو، حوت) است. مسیر خورشید در آسمان را دایرة البروج می نامند و خورشید آن را در یک سال شمسی- و هر روز به تقریب یک درجه آن را طی می کند. مبدأ هر سال، روز نوروز و لحظه وقوع اعتدال ریبیعی و آغاز فصل بهار و همان لحظه تحویل شمس به برج فلکی حمل است که اگر قبل از ظهر باشد؛ آن روز، روز یکم حمل محسوب می شود و اگر بعد از ظهر باشد فردایش روز اول سال شمسی است. در این روز طول شب و طول روز مساوی است.

در این ستون علاوه بر مشخص کردن روز شمار تقویم شمسی بر جی لحظه تحویل شمس به هر یک از بروج ۱۲ گانه نیز با ذکر ساعت مشخص شده است. تعداد روزهای ۶ برج اول سال ۳۱ روز و ۶ برج دوم سال ۳۰ روز است به جز جدی که ۲۹ روز است و در سالهای کبیسه برج جدی ۳۰ روز می شود.

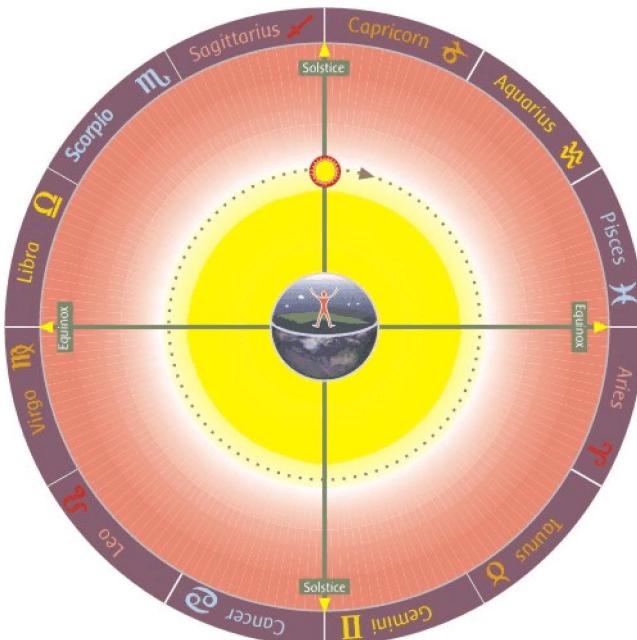
## ستون چهارم: تقویم شمسی ایران اسلامی

این ستون روز شمار تقویم هجری شمسی است با ماههای ایران باستان (فروردين، اردیبهشت خرداد تیر امرداد شهریور مهر آبان آذر دی بهمن اسفند). مبدأ تاریخ هجری، سال هجرت حضرت رسول الله ﷺ می باشد.

در تقویم هجری شمسی مبدأ هر سال مانند تقویم بروج شمسی، روز نوروز و لحظه وقوع اعتدال ریبیعی و آغاز فصل بهار و همان لحظه تحویل شمس به برج

فلکی حمل است که اگر قبل از ظهر باشد آن روز، روز یکم فروردین محسوب می شود و اگر بعد از ظهر باشد فردایش روز اول سال است. در این روز طول شب و طول روز مساوی است.

تقویم بروج شمسی و تقویم شمسی ایرانی اسلامی در مبدأ سال مانند هم هستند ولی در تعداد روزهای هر ماه در دیماه (برج جدی) و اسفندماه (برج حوت) با هم تفاوت دارند. در تقویم شمسی ایرانی ماه دی همواره ۳۰ روز



بوده و ماه اسفند در غیر کبیسه ۲۹ روز بوده و در سال کبیسه ۳۰ روز می باشد.

## ستون پنجم: تقویم شمسی اسکندر ذوالقرنین (سریانی بابلی)

این ستون تقویم اسکندری با ماههای رومی (آذار، نیسان، ایار، حزیران، تموز، آب، ایلوول، تشرین اول، تشرین آخر، کانون اول، کانون آخر، شباط) است. مؤسس این تقویم اسکندر ذوالقرنین بوده است نه اسکندر مقدونی، چون زبان رایج آن زمان سریانی بوده به تقویم سریانی نیز معروف شده، و چون بعدها

توسط حکومت بابل و بخت النصر مورد استفاده گردیده به تقویم بابلی نیز شناخته می شود، بعدها در حکومت اسکندر مقدونی این تقویم تجدید شد، و وفات او مبدأ تقویم قرار گرفت، و تقویم رومی نامیده شد.

از آنجا که هدف ما از ذکر تقویم اسکندری؛ محاسبه تواریخی است که در کلام خازنان وحی علی‌الله با ملاحظه تقویم اسکندری رومی (بخاطر تداول این تقویم در زمانشان) ذکر شده است، از طرفی بدلیل در دسترس نبودن جزئیات تقویم اسکندری اصلی، و عدم تداول آن، لذا آغاز سال و اعداد ماههای تقویم اسکندری در تقویمهای بنیاد حیات اعلی مطابق تقویم اسکندر ذوالقرنین نبوده و بر حسب تقویم اسکندری رومی می باشد.

## ستون ششم: تقویم شمسی مسحی

این ستون روزشمار تقویم میلادی مسیحی با ماههای غربی (ژانویه فوریه مارس آوریل مه ژوئن ژوئیه اوت سپتامبر اکتبر نوامبر دسامبر) است، فوریه در سالهای کبیسه ۲۹ روز است و در سالهای معمولی ۲۸ روز است نظر به رواج بین المللی تاریخ میلادی مسیحی، و مطرح بودن آن در غالب تقاویم، برای ذکر تاریخ معادل، این تاریخ را نیز در تقاویم آورده ایم.

در کنار کاربرد تقویم رومی در تقاویم کهن؛ مدت‌ها بعد این تقویم مورد استفاده مسیحیان واقع گردید، و پس از تغییرات متعدد در ساختار آن توسط مسیحیان، تقویم مسیحی نیز از این تقویم بوجود آمد، در حال حاضر تقویم مسیحی ۱۳ روز جلوتر از ماههای مشابهش در تقویم رومی (مادر) است. (اول نیسان اسکندری رومی = ۱۴ نیسان مسیحی عربی).

برخلاف آنچه عنوان اصلی این تقویم است؛ مبنابودن ولادت حضرت مسیح، ولی تاریخ ولادت بطور دقیق نزد مسیحیان شناخته نبوده و اختلاف نظرهای بسیاری در آن می باشد، آخرین نظریه کاتولیکها مبتنی بر جلو بودن تاریخ ولادت به مقدار شش روز بر اول زانویه بوده، و دیگر فرق مسیحی نیز هر یک مدت‌هایی را جلوتر یا عقب‌تر ذکر می کنند. مراسم جشن کریسمس و نمادهای آن نیز یک رسم قدیمی از جاهلیت و بت پرستی قدیم اروپا بوده که وارد عادات جامعه مسیحی گردیده است.

با نفوذ فرهنگ استعمار، حکومتهای عربی علیرغم ادعای اسلام؛ و مسلمان بودن ملت‌هایشان؛ با حفظ نامهای تقویم اسکندری؛ تقویم مسیحی را تقویم رسمی قرار دادند، و آنچه که امروزه در کشورهای عربی متداول است همین تقویم مسیحی است.

لذا امروزه نام این ماهها دونوع کاربرد دارد یکی در تقویم اسکندری و دیگری در تقویم مسیحی دول عربی، ولی با تفاوت ۱۳ روز. ماههای تقویم مسیحی لاتین با معادل آن از تقویم شمسی مسیحی دول عربی در جدول زیر آورده شده است.

ماههای مسیحی	ماههای رویی	تعداد روز
دسمبر	دسامبر	۳۱
جنوی	جنوی	۳۰
فروردین	فروردین	۳۱
آذر	آذر	۳۰
دی	دی	۳۱
بهمن	بهمن	۳۱
اسفند	اسفند	۳۰
خرداد	خرداد	۳۱
تیر	تیر	۳۰
مرداد	مرداد	۳۱
شهریور	شهریور	۳۰
مهر	مهر	۳۱
آبان	آبان	۳۱
آذر	آذر	۳۰
دی	دی	۳۱
بهمن	بهمن	۳۰
اسفند	اسفند	۳۱

## ستون هشتم: قمر در بروج فلکی استوائی

این ستون مواضع قمر در بروج ۱۶ گانه فلکی (اعتدالی یا استوائی Tropical) را نشان می‌دهد. مسیر حرکت ظاهري خورشید را دایرة البروج می‌نامند و این مسیر اگر به ۱۶ قسمت مساوی ۳۰ درجه تقسیم شود بروج فلکی به دست می‌آید که ابتدای آنها برج حمل است و نقطه شروع همان نقطه اعتدال بهاری است. قمر این ۱۶ برج فلکی را در مدت یک ماه طی می‌کند در جداول ساعت تحويل قمر به هر یک از بروج نیز ذکر شده است.

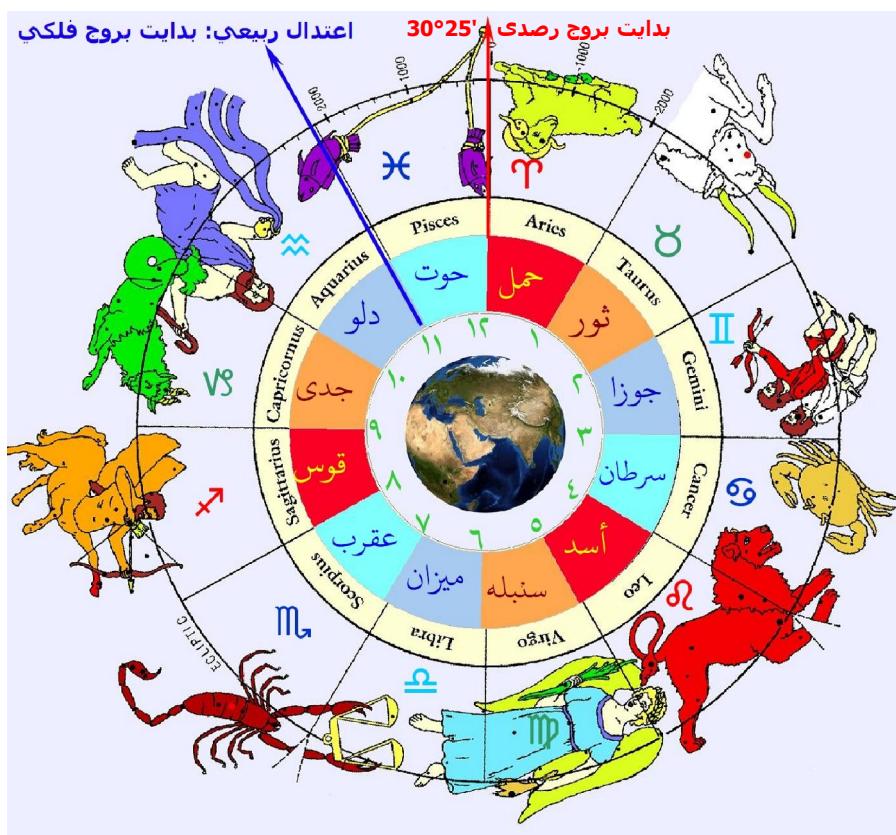
## ستون هشتم: قمر در بروج نجومی رصدی

این ستون مواضع قمر در بروج نجومی رصدی (Sidereal) را نشان می‌دهد. بروج نجومی بر اساس رصد: بر پهناهی آسمان و دایره فلك که مسیر حرکت کواكب سبعه می‌باشد صورتهای فلکی دوازده‌گانه ای به نظر می‌رسد که این مدار ۳۶۰ درجه را بر این ۱۶ صورت تقسیم نموده (هر یک ۳۰ درجه) و بدان نامیده‌اند، سیر کواكب در این بروج متفاوت است برخی از آنها مانند زحل آنرا در ۳۰ سال و برخی در یک ماه، خورشید آنرا در یکسال طی نموده و منشاء محاسبه بروج شمسی سالانه می‌باشد، و ماه آنرا در یکماه طی می‌کند، در آیات شریفه کلام وحی و قرآن مجید (در معنای عمومی و سطحی آن) به این بروج اشاره شده است، "والسماء ذات البروج".

سنجهش و محاسبه مواضع بروج حسابهای مختلفی دارد، که ما روش مطابق رصد را برگزیده ایم، همان روشهی که در عصر حضرات معصومین علیهم السلام مورد اشاره ایشان و استفاده عملی عموم بوده است.

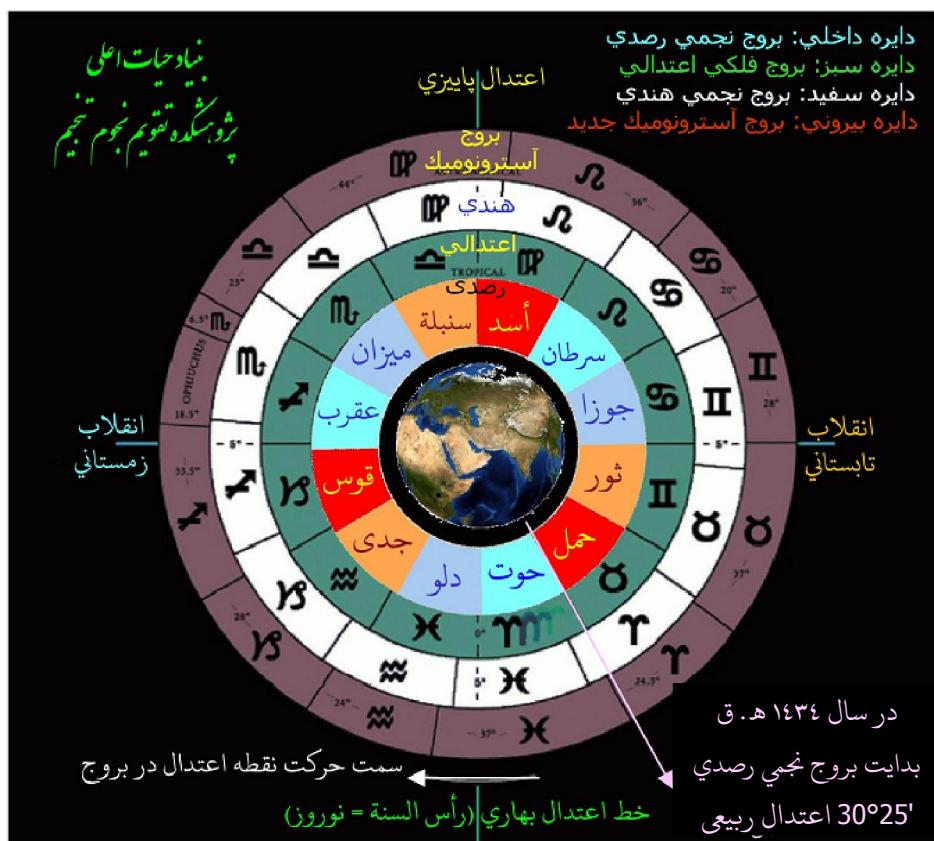
در بروج نجی صور فلکی و ستارگان آنها مد نظر و اصل بوده، بر خلاف بروج استوائی و فلکی؛ که جایگاهی از آسمان را که (در عصرما) غیر از موضع بروج نجی است بطور فرضی به نام بروج اصلی نامیده اند.

بروج نجی رصدی (Sidereal) شامل ۱۲ برج ۳۰ درجه ای است، تفاوت بروج فلکی با بروج نجی در نقطه شروع آن است، که به سبب تقدم نقطه اعتدال در هر ۷۶ سال یک درجه، امروزه جایگاه بروج فلکی (استوایی یا تروپیکالی) از موضع اصلی نجی آن به مقدار  $30^{\circ}25'$  درجه دقیقه (بیشتر از یک برج) جا چا شده و در اوایل صورت نجی حوت قرار گرفته است.



از آنجا که مبنای علمی پژوهشکده نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی؛ برگرفته از تعالیم مکتب وحی بوده؛ و هدف آن احیاء و معرفی و ترویج نجوم و تنجیم اسلامی می باشد، از این رو ارائه اوقات سیر قمر و بقیه کواکب نیز بر اساس بروج رصدی می باشد، بروج نجومی رصدی هرچند با بروج نجومی (هندي) رایج مشابهت داشته ولی قدری متفاوت است.

**آغاز بروج نجومی و بدایة البروج:** نقطه آغازین دائرة البروج و شروع بروج نجومی رصدی همان آغاز صورت فلکی حمل (اولین برج از بروج دوازده گانه) است،



آغاز برج حمل با منزل شرطان بوده، و این منزل اول دائرة البروج؛ بعد از آخرین منزل دائرة البروج (رشا) و صورت فلکی حوت واقع است، بنابر پژوهش‌های بسیار بنیاد حیات اعلی؛ نقطه شروع بدایت البروج و آغاز صور و بروج نجمی در فاصله ۵۱ دقیقه ای ستاره رشا، واقع است، و با عبور یا زوال کوکب شمس از منزل رشاء که آخرین منزل صورت فلکی حوت است؛ سبب دخول به منزل شرطان و برج رصدی حمل می‌گردد، و از این روزت که منجمین مسلمان شروع برج رصدی حمل را از بعد آخرین منزل حوت گرفته‌اند. و بنا بر مبنای رصد: موضع بدایت البروج و ابتدای برج نجمی حمل و منزل شرطان (در سال ۱۴۳۴ ه. ق) در فاصله  $25^{\circ}30'$  درجه و دقیقه از خط فرضی اعتدال بهاری است، دانستن دقیق این مختصات اهمیت بسیاری داشته؛ و کاربردهای فراوانی در دانش‌های تقویم و نجوم و تنجیم دارد، عدم توجه به این نکات سبب ناصحیح یا نادریت بودن بسیاری از تقاویم تا کنون شده است.

### توضیحات:

- بدایت البروج رصدی در تقاویم بنیاد حیات اعلی کاربرد آغاز سالی ندارد، و آغاز سال همان نوروز اعتدالی فلکی است، اما در تقاویم مسالک نجومی سیدرالی به عنوان آغاز سال نیز مطرح است که بنابر تحقیق: نوروز نجمی رصدی روز ۳۱ روز بعد از نوروز اعتدالی فلکی است.
- بدایت البروج رصدی در تقاویم بنیاد حیات اعلی صرفا برای تعیین وقایع فلکی تقویم و تحاویل کواکب به بروج استفاده می‌شود. فلذا زمان عبور شمس از بروج و از جمله نجمی رصدی ۳۱ روز بعد از نوروز اعتدالی فلکی است.
- بنابراین در تقاویم بنیاد حیات اعلی آغاز سال شمسی و بروج دوازده گانه

شمسي و ماههای تقویم شمسي بر مبنای آغاز از اعتدال ریبیعی محاسبه می شود، اما تحاویل کواکب در بروج به هر دو روش اعتدالی و نجمی رصدی ارائه می گردد، مثل شرف شمس که بنابر مبدأ اعتدالی در ۱۹ فروردین بوده، و بنابر روش رصدی واقعی در ۱۹ اردیبهشت است، که شرح آن در رساله شرف شمس آمده است.

۴- در مسالك تنجيم سيدرالي هندی و بابلي و غري جديده، برای تعين بدايه بروج نجمي انتخابهای متعددی در میان منجمین انجام شده و مقادیر مختلفی را ذکر کرده اند که منتج به ایجاد شبکهای مختلف در تنجيم هندی و غري گردیده است و به آنها تنجيم سيدرال می گويند که با مبنای علمي پژوهشکده نجوم و تنجيم که بر اساس نجوم کهن و اسلامي است تفاوت دارند ولذا با صرف مشابهت در عنوان (بروج نجمي) نباید اشتباه گرفته شود.

۵- نوعی تقویم شمسي در میان اعراب قدیم مطرح بوده است که بر اساس رصد ستارگان منازل و طلوع آنها در فجر یا شروع آفتاب می باشد، طلوع شرطان در شروع آفتاب (سال ۱۴۳۴) در ۲۵ درجه و ۵۶ دقیقه بعد از نقطه اعتدال ریبیعی و از نظر زمانی حدود ۲۷ روز بعد از نوروز اعتدالی است.

اين مختصات طلوع ستاره شرطان و اين نوع تقویم شمسي اعراب قدیم نباید با مختصات فلكی و سماوي بدايه البروج (که مبنای تعين بروج و تحاویل تقاویم بنیاد حیات اعلى است) و نيز با آغاز سال در تقاویم سیدرالي اشتباه و مخلوط شود.

از آنجا که طلوع و غروب ستارگان در بلاد مختلف متفاوت است لذا تقویم طلوع شرطان کاربرد جهانی نداشته و بلکه حتى قابل استفاده در تقویم يك

کشور هم نبوده و تنها برای یک محل قابل لحاظ است، و در صورت مبنای قرار دادن آن آغاز سال برای هر شهر ممکن است مختلف بشود.

جز این اشکال؛ مانع دیگر کاربرد آغاز تقویمی آن اینست که: در بسیاری از بلاد نجوم منازل اصلا طالع نمی شوند فلذنا برای همه آن بلاد کاربرد ندارد،

مانع سوم: تفاوت مسلک عربی قدیم در کاربرد این تقویم است؛ برخی طلوع ستاره در شروق را ملاحظه کرده، برخی طلوع آن در فجر را (که آغاز سال در این روش سبب تأخیر  $۲۴$  روزه آن از روش قبلی می شود) و برخی سقوط و غروب ستاره (انواع) را مبنای قرار داده (که آغاز سال در این روش سبب تأخیر  $۲۰۶$  روزه آن از روش قبلی می شود).

از این روست که تقویم طلوع منازل تنها به عنوان تقویم کشاورزان عرب آن هم برای محاسبه و تعیین اوقات کشت و برداشت هر محل استفاده می شده، اما آغاز سال عمومی در نزد اعراب هم همواره بر حسب تقویم ماههای قمری بوده است.

با این تفاصیل طلوع نجوم منازل هیچ کاربرد آغاز سال عمومی در تقاویم ملل جهان نداشته و ندارد.

## سون نهم تاسیزدهم: تقویم مفصل منازل

توضیح کی تقویم منازل: موضوع "منازل" از مطالب معروف تقاویم عربی و اسلامی است، و با روش‌های مختلف محاسبه و ملاحظه شده است، اضافه بر نقایص کتب و متون و اشتباهات در محاسبه، تشابه اصطلاح منازل و عدم توجه به نحوه محاسبه و کاربرد آن موجب سردرگمی بسیاری حق برای منجمین

شده است، برای اولین بار در تاریخ تقویم نجومی، توسط پژوهشکده نجوم بنیاد حیات اعلی؛ انواع مهم تقویم منازل محاسبه و استخراج شده و در هشت نوع مختلف بطور جداگانه و دقیق در این تقویم عرضه می‌شود.

## ستون نهم: منازل فلکی قمر

**منازل فلکی قمر:** جایگاه قمر در منازل ۲۸ گانه فلکی استوایی (Tropical) است. این تقویم در واقع بخشی از همان تقویم بروج فلکی استوایی (تروپیکالی) قمر است، مسیر حرکت ظاهري خورشید را دایرة البروج می‌نامند و این مسیر اگر به ۲۸ قسمت مساوی تقسیم شود منازل فلکی به دست می‌آید که قمراًین ۲۸ منزل را در مدت یک ماه طی می‌کند و در واقع منازل فلکی تقسیم بندی فرعی بروج فلکی هستند و هر برج شامل دو منزل و ثلث یک منزل است. شروع منازل نیز از همان بدایت البروج و ابتدای برج حمل است. در جداول تقویم ساعت تحويل به هریک از منازل نیز ذکر شده است.

## ستون دهم: منازل حقیقی قمر

**رصد قمر در منازل نجمی:** این روش همان تقویم منازل قمری اصلی است که احکام تنظیمی بدان مربوط شده و همان اقتران و یا اقتراب قمر با نجوم منازل به صورت حسی است، یعنی در ابتدای آشکار شدن شبانه ماه در آسمان؛ ماه با ستارگان این منزل نزدیک یا همتشین است، فلذا جهت رصد حسی آن در شب؛ هنگایی که هم نجوم آشکار بوده و هم ماه طالع باشد؛ می‌توان منزل را تشخیص داد، و از این رصد؛ زمان تحويل ماه به منزل بعد را نیز می‌توان مشخص کرد که این روش اصلی تعیین منازل بوده و در تعالیم مکتب وحی نیز تأیید شده است.

در این ستون ساعت تحویل به هر منزل ذکر گردیده و برای راهنمایی بین منازل و یا تعیین دقیقت موضع ماه در منازل؛ از ستارگان بین منازل نیز استفاده شده است. برخی از این موضع بین منازل؛ در تنظیم دارای احکام خاصی نیز می باشند که ساعت اقتران یا اقرباب قمر با آنها نیز مشخص گردیده است.

## ستون پازدهم: طلوع منازل تقویم عربی

**راهنمای طلوع منازل:** این روش منازل شمسی است، هرگاه منزلی در فجر از افق شرقی طلوع کند تقریباً دو منزل بعد آن در طلوع آفتاب طالع می شود، اگر این نحو به روش قراردادی و محاسبه تقریبی ارائه شود، نتیجه همان طلوع منازل در تقویم عربی است.

**طلوع منازل تقویم عربی:** شروع تقویم با طلوع ستاره شرطان در فجر است و از بعد آن به قرارداد هر منزل را ۱۳ روز حساب می کنند بجز منزل جبهه که ۱۴ روز است، و دو منزل بعد هر منزل در فجر؛ به عنوان منزل طالع در طلوع آفتاب (شروق) محسوب می شود. آنچه مورد استفاده در حساب منازل تقویم عربی می باشد بر اساس طلوع در فجر است. کاربرد این نوع تقویم در توضیحات ستون هشتم قبل اشاره شد.

## ستون دوازدهم: طلوع منازل رصدی

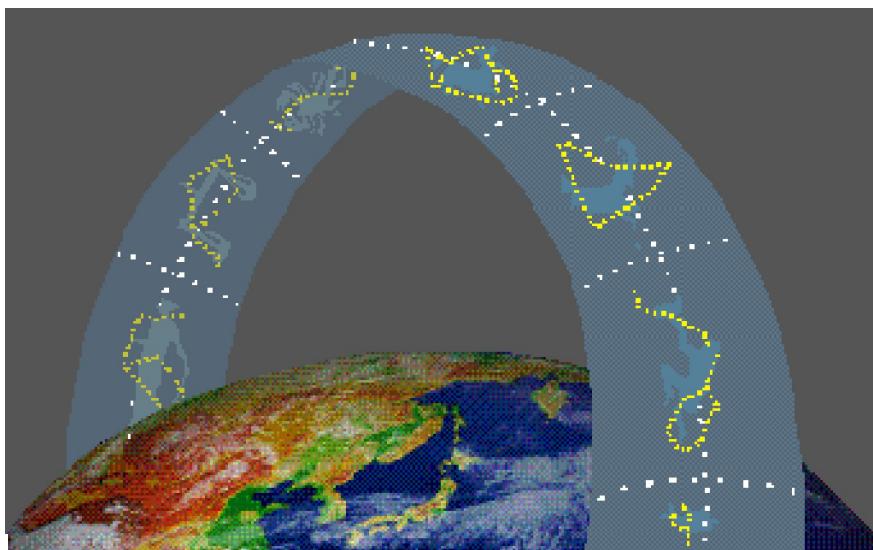
**راهنمای طلوع منازل:** این روش منازل شمسی است، هرگاه منزلی در فجر از افق شرقی طلوع کند تقریباً دو منزل بعد آن در شروق (طلوع آفتاب) طالع می شود، اگر این نحو دقیقاً بر اساس رصد حسی ارائه شود، نتیجه همان طلوع منازل بر حسب رصد است.

**هنگام رصد:** در این قسمت طلوع ستاره‌های منازل بر اساس رصد در فجر و در **شروع** ارائه می‌شود و فاصله آنها مانند قرار داد تقویم عربی منازل ۱۳ روز نبوده و طبق رصد واقعی درج شده‌اند. کاربرد این نوع تقویم در توضیحات **ستون هشتم قبل اشاره شد.**

**طلوع ستارگان غیر منازل:** در قسمت طلوع منازل هنگام رصد فجر، طلوع برخی ستارگان غیر منازل نیز ذکر شده است که این ستارگان مهمترین ستارگان صور فلکی هستند که در تنظیم دارای احکام و قواعدی خاص می‌باشند.

## ستون سیزدهم: **أنواع**

**أنواع (سقوط رقیب منازل در فجر):** انواع یا سقوط رقیب منازل (غروب منزل مقابل) نوع دیگری از تقویم منازل شمسي است، هرگاه منزلی در فجر از افق شرقی طالع شود؛ منزل مقابل آن (۱۴ منزل بعد آن) در همان وقت از افق غربی غروب می‌کند. به آن منزل که غروب می‌کند "رقیب" و به غروب آن "سقوط" یا "نوع" می‌گویند.



این نوع تقویم شمسی منازل (انواع)، دو روش اصلی و مهم دارد: یکی روش تقویم عربی قدیم که تقریبی و قراردادی است، دیگری روش دقیق رصد حسی است.

**الف- تقویم عربی قدیم:** بر اساس سقوط رقیب منزل تقویم عربی (در فجر) است و در همان تاریخ که منزل فجر طالع می شود رقیبش غروب می کند و فاصله بین منازل ۱۳ روز است.

**ب- هنگام رصد:** سقوط نجوم منازل طبق رصد حسی در افق غربی است. کاربرد این نوع تقویم در توضیحات ستون هشتم قبل اشاره شد.

### ایام محدود

بنابر هدایت و تعلیم خازنان و حی علیهم السلام در هر ماه قمری یکروز وجود دارد، که بطور کی برای شروع و انجام امور دنیوی نامناسب است، این روزها در جداول تقویم با رنگ زمینه زرد مشخص شده است. روش انجام امور در شرایط اضطراری در ایام محدود نیز در صفحه ۲۰ و ۲۱ این تقویم بیان می شود، شرح و توضیح علمی و دینی این موضوع در شماره هشتم هفته نامه راه آسمان بطور جداگانه شرح شده است.

### ایام خسوف و کسوف

واقعه خسوف و کسوف با نقشه های مربوطه مسیر آن و توضیحات علمی و دینی مربوطه مفصلأ مطرح می شود. زمان خسوف و کسوف با توجه به محاسبات سازمان فضایی ناسا و تصحیح اوقات کسوف آن بر اساس مهمنتین مرجع بین المللی ساعت بلاد جهان HMNAO (مرکز نجوم نیروی دریائی

انگلستان وابسته به رصدخانه گرینویچ) به طور دقیق استخراج شده است و هر یک با رنگ زمینه خاصی مشخص شده است.

**ایام خسوف (ماه گرفتگی):** در جداول تقاویم با رنگ زمینه آبی تیره مشخص گردیده است.

**ایام کسوف (خور گرفتگی):** در جداول تقاویم با رنگ زمینه قهوه ای تیره مشخص شده است.

مبانی علمی و دینی مربوط به خسوف و کسوف را از هفته نامه های آموزشی راه آسمان منتشر شده است:

راه آسمان ۶۶ = فرهنگ اهل حق در تعامل با خسوف و کسوف

راه آسمان ۶۳ = خسوف شناسی

راه آسمان ۶۴ = کسوف شناسی

راه آسمان ۶۳ = احکام و اختیارات نجومی کسوف و خسوف

راه آسمان ۶۵ = خسوف کسوف شناسی

واقع فلکی خاص: تدبیر عوارض دلالات فلکی کسوف، خسوف (تدبیر اختیارات- تدبیر تعویذات - تدبیر صدقات - تدبیر متعلقات - تدبیر احوالات - نحوه تعیین تدبیرات - نحوه تعیین درجه تأثیر کسوف، خسوف - مثال برای انواع تدبیرات عوارض فلکی کسوف)

همچنین در هر واقعه کسوف و خسوف مرسوله جداگانه ای از سری وقایع فلکی خاص منتشر می شود. این نشریات را می توانید از پایگاه اینترنتی مرکز علوم

[www.Aelaa.net](http://www.Aelaa.net)

نجوم بنیاد حیات اعلی دریافت کنید: بنیاد حیات اعلی

[nojum.Aelaa.net](http://nojum.Aelaa.net)

مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی

## اختلاف ساعت بلاد با ساعت جهانی مکه مکرمه

- ❖ موزک خشکی کره زمین بیت الله الحرام و مکه مکرمه می باشد، لذا همین نقطه را نصف النهار مبدأ، و ساعت مبنای **تقویم نجومی بناد حات اعلی** قرار داده و اختلاف ساعت بقیه نواحی کره زمین را نسبت به **کعبه مشرفة** ذکر می کنیم.
- ❖ مقدار اختلاف ساعت بلاد با ساعت مکه مکرمه در جدول ذیل مشخص شده و افزایش آن نسبت به ساعت مکه مکرمه با علامت (+) و کاست آن با علامت (-) اشاره شده است.
- ❖ ساعت واقعه به ساعت مکه (+) یا (-) تفاوت ساعت هر محل با مکه = ساعت واقعه به ساعت هر محل
- ❖ **تفاوت ساعت فصلی:** در برخی کشورها در بهار یا فصل دیگر یک ساعت یا بیشتر ساعتها را به جلو می کشند، مقدار و زمان این تغییر ساعت در همه کشورها یکسان نبوده، و برخی هم انجام نمی دهند، ولذا در جدول اختلاف ساعت جهانی در نظر گرفته نمی شود. بنابراین در ایران که تفاوت ساعت همیشگی اش با مکه مکرمه نیم ساعت است، از ابتدای فصل بهار تا آخر تابستان (که یک ساعت، ساعتها به جلو کشیده می شود) ۱,۵ ساعت به ساعتی تقویم اضافه شود تا وقت فلكی مطلوب بنابر ساعت محلی تابستانی ایران بدست آید.

ниурيلнд - جزایر مارشال- كربباتي- فجي- شرق روسие (Petropavlovsk)	+9
جزایر سلیمان - وائوتو- شرق روسие (ماگادان)	+8
شرق استراليا(سیدنی)- تاسمانیا- گینه نو- میکرونزی- گوام- شرق روسие(Vladivostok)	+7
استرالياي مرکزي (آدلاند - دارون)	+6.30
ژاپن- کره شمالي و جنوبی- شرق اندونزي(دیلی)- شرق روسие(Yakutsk)	+6
غرب استراليا(برت)- چین- ماکانو- هنگ مغولستان- چونونی- قبليين- مالزي- تایوان- روسие(بارکال)	+5
غرب اندونزی- تایلند- لاتوس- کامبوج- ویتنام- روسие (Novosibirsk)	+4
برمه (پیانما) - جزایر کوکوس	+3.30
بنگلادش- بوتان- قرقیزستان - نیمه شرقی قراقتستان(آستانه)- روسие (Omsk)	+3
نیال	+2.45
هند - سریلانکا - جزایر نیکوپار	+2.30
پاکستان- ترکمنستان- تاجیکستان- ازبکستان- غرب قراقتستان(ساگیر)- مالدیو- روسие(Pern)	+2
افغانستان	+1.30
عمان- امارات- آذربایجان- ارمنستان- نخجوان- گرجستان- روسие(Samara) - روسие(Ishevsk)	+1
ایران	+.30
حجاز (عریستان)- عراق- بحرین- کویت - قطر- یمن- اریتره - جیوبی- اتیوپی- سودان - سومالی- کنیا - اوکاندا - ماداگاسکار- قمر- تانزانیا- غرب روسие (مسکو)	KMT 0
ترکیه- قبرس- سوریه- لیبان- فلسطین- اردن- مصر- لیبی- رواندا- شرق کنگومالاوی- زامبیا- موزامبیک- ریمبارو- یوسوانا- آفریقای جنوبی- بروندی- لسوتو- سواریلند- بوتان- رومانی- بلغارستان- مولداوی- اوکراین- بلاروس- لتوانی- لاتونی- استونی- فنلاند- سوئد	-1
تونس- الجزایر- مالت- چاد- تیجر- نیجریه- بینی- آفریقای مرکزی- کامرون- غرب کنگو- گابون- زیر- آنگولا- نامیبیا- گینه استوایی- الایانی- مقووه- کرواسی- صربستان- هوسنی- سنجق- کوزوو- اسلوونی- ایتالیا- فرانسه- آسپانیا- المان- دانمارک- بلژیک- لهستان- محارستان- نروژ- سوئیس- اتریش- چک- هلند	-2
پرتغال- انگلستان- ایرلند- اسکاتلندر- ایسلند- مراکش- جزایر قناری- صحراء- موریتانی- مالی- سنگال- بورکینافاسو- گینه بیسانو- کامبیا- سیارالثون- لیبریا- چانا- توگو- غنا	-3
جزایر جزایر- مالت- جزایر- آزور- گرینلند(Azores-Cape Verd)	-4
جزایر جورجیای جنوبی(گریتبرون)- جزایر مارتین- واس- آتل داس روکاس(برزیل)- میانه اقیانوس آرام	-5
گرینلند- شرق بزریل(برازیلیا)- آرژانتین- اروگوئه- سورینام	-6
گویان- بزریل مرکزی(Manaus) (بولوی چاراگوئه- دمنیکن- شیلی- شرق کانادا(کیک))- (ونزوئلا-7.30)	-7
آمریکا(نیویورک)- کوبا- جامائیکا- هائیتی- باناما- کلمبیا- اکوادور- برو- غرب بزریل(بوقادواکره)	-8
امریکا(الاس)- مرکز کانادا(Winnipeg) (مکریک- گوانالمالا- هندوراس- السالوادور- بیلیتیکاراگوئه- کاستاریکا)	-9
ایالات متحده امریکا(Denver)- غرب کانادا(Edmonton)- غرب مکزیک (لاپاز)	-10
ایالات متحده امریکا (لوس آنجلس)- غرب کانادا(Vancouver)- جزایر بیت کایرن	-11
آلasca	-12
جزایر پلی نزی فرانسه - جزایر Hawadhan هاوایی (امریکا) - (ساموا 14)	-13

# آئین هنگام هر ماه صفری

## 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) وجاء بشهر (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 طلبی رسانیده است، که مضمون همه آنها حمد و ثنای الهی و اقرار به الوهیت و خالقیت و مدبیریت 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 اللہ اکبر اللہ اکبر، ربی و ربک اللہ، لا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَالَمِينَ،  
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَنِي وَخَلَقَكَ، وَقَدَّرَكَ مَنَازِلَ (x فی مَنَازِلِكَ) وَ

جَعْلَكَ آيَةً لِلْعَالَمِينَ، يُبَاهِي اللَّهُ بِكَ الْمَلَائِكَةُ اللَّهُمَّ أَهِلَّهُ عَلَيْنَا بِالْأَمْنِ  
وَالْإِيمَانِ، وَالسَّلَامَةِ وَالإِسْلَامِ، وَالغِبْطَةِ وَالسُّرُورِ، وَالبَهْجَةِ وَ  
الْحُبُورِ، وَثَبَّتْنَا عَلَى طَاعَتِكَ وَالْمُسَارَعَةِ فِيمَا يُرْضِيكَ اللَّهُمَّ بَارِكْ لَنَا فِي  
شَهْرِنَا هَذَا، وَارْزُقْنَا خَيْرًا وَبَرَكَتَهُ، وَيُمْنَهُ وَعَوْنَهُ وَقُوتَهُ (× فَوْرَهُ)،  
وَاصْرَفْ عَنَّا شَرَّهُ، وَبَلَاءَهُ وَفِتْنَتَهُ، بِرَحْمَتِكَ يَا أَرْحَمَ الرَّاحِمِينَ.

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

## ۲- 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 مربوطه 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 دو رکعت 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: دور رکعت نماز + دعا + صدقه

الف: در روز اول هر ماه دور رکعت نماز کند. در رکعت اول بعد از حمد يك مرتبه سوره توحید، و در رکعت دوم يك مرتبه سوره انا انزلناه بخوانند.

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

\* بعد از نماز روز اول ماه اين 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 وَ إِنْ يُرِدْكَ بِخَيْرٍ فَلَا رَادَ لِفَضْلِهِ يُصِيبُ بِهِ مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ وَ هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ سَيَجْعَلُ اللَّهُ بَعْدَ عُسْرٍ يُسْرًا مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ 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 بدهد به آنچه برای وي ممکن شود تا سلامتی آن ماه را برای خود بخشد.

#### ۴- صدقه و انفاق:

\* افزون بر تصدق در عمل فوق الذکر، بطور کی صدقه و انفاق نمودن برای سلامتی مولای خود حضرت صاحب الامر ﷺ، و نیز ایمنی 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؛ خصوصا سوره های 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 نمی شود، از آنجا که تدبیر و عی کلام وحی شرط لازم تلاوت بوده؛ و فهم کلام وحی و قرآن صامت تنها از بیان قرآن ناطق و کلام خازنان وحی ﷺ می باشد، از این رو تلاوت و تدبیر و مذاکره کلام خازنان وحی ضرورت جدالشدنی تلاوت کلام وحی می باشد.

#### 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؛ و سوسه را از بین می برد 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 البيض (۱۴-۱۵) هر ماه است که فضیلت بسیار دارد.

\* روزه گرفتن چهارشنبه و پنجشنبه و جمعه هر ماه است و برای کسی که حاجتی داشته باشد. بنحوی که در هدیه الزائرين ذکر شده است.

### ۷- دعا و نیایش:

دعاهای هر روز (از اول تا آخر) ماه که از حضرت مولا علی علیہ السلام وارد شده وارد شده<sup>۲</sup>، و قریب به مضامین همین ادعیه؛ دعاهايی از حضرت امام صادق علیہ السلام برای هر روز از ماه نقل شده است<sup>۳</sup> که در بخش آیین هنگام هر روز تقویم جامع (روزنامه گاه شناسی) آنرا ذکر نموده ایم.

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

### \* روز مخذور:

بنابر فرمایش معصوم علیہ 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.



(۴) بخار الأنوار جلد ۹۴ ص ۱۸۷.

(۵) بخار الأنوار جلد ۹۴ ص ۹۳۵.

## اجرام امور در اوقات محدوده

**سؤال:** در برخی از توصیه‌های شرعی و دینی و نیز اصطلاحات علمی قدیم و همچنین یا عقاید متداول میان مردم تعبیر نحس بودن یا نامناسب بودن برخی روزها یا اوقات مانند در وقت تحت الشعاع بودن ماه، یا هنگام قمر در عقرب، و یا روزهای خاصی از ماهها مطرح است، اگر مواردی از این گونه اوقات را که منفی است؛ انسان 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 و حی شریف علیهم السلام توصیه‌های بسیار آسانی تعلیم فرموده اند:

۱- اجمالاً 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 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 علیهم السلام رسیده و پس از تلقی تفاصیل اختیارات ایام و اینکه چه ایامی برای چه اموری مناسب یا نامناسب است؛ عرض کرده: گاهی ضرورت مرا وا می دارد که در اوقات محدوده پیگیری کاری را بنمایم؛ (چه کنم)؟

حضرت ﷺ فرمودند: از برکت ولایت ما؛ برای شیعیان ما؛ عصمت و حفاظ نگهدارنده‌ای قرار داده شده است که: اگر با آن اعماق دریاها و صحراءها را در میان درندگان و دشمنان جن و انس؛ طی کنند، هر آینه این هستند از نگرانیهایشان؛ به برکت ولایتشان نسبت به ما، پس اعتماد کن به خدای عز وجل و در ولایت امامان طاهرینت اخلاص ورزیده؛ و هر کجا که می‌خواهی برو؛ و هر کاری را داری پیگیری کن، اگر همیشه هرگاه صبح می‌کنی سه بار بگویی:

أَصْبَحْتُ اللَّهُمَّ مُعْتَصِمًا بِذِمَّاتِكَ الْمُتَنَعِّزِ الَّذِي لَا يُظَاوِلُ وَ لَا يُحَاوَلُ، مِنْ شَرِّ كُلِّ ظَارِقٍ وَ غَاشِمٍ، مِنْ سَابِرٍ مَا حَلَقْتَ وَ مَنْ حَلَقْتَ؛ مِنْ خَلْقِكَ الصَّامِتِ وَ النَّاطِقِ؛ فِي جُنَاحِكَ مِنْ كُلِّ مَخْوِفٍ بِلِبَاسِ سَابِغَةِ حَسِينَةٍ، وَ هِيَ وِلَاءُ أَهْلِ بَيْتِ نَبِيِّكَ مُحَمَّدٌ عَلَيْهِ السَّلَامُ، مُحْتَاجًا مِنْ كُلِّ قَاصِدٍ لِي بِإِذْيَةٍ (× قَاصِدٍ إِلَى أَذْيَةٍ) بِحِدَارِ حَسِينِ الْإِخْلَاصِ فِي الإِعْتِرَافِ بِحَقِّهِمْ وَ التَّمَسُّكِ بِحَبْلِهِمْ حَمِيعًا، مُوْقِنًا بِأَنَّ الْحَقَّ لَهُمْ وَ مَعَهُمْ وَ فِيهِمْ وَ بِهِمْ، أُولَى مَنْ وَالَّوْا، وَ أُعَادِي مَنْ عَادُوا، أُجَانِبُ مَنْ جَانَبُوا، فَصَلَّى عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ، وَ أَعْذِنِي اللَّهُمَّ بِهِمْ مِنْ شَرِّ كُلِّ مَا أَتَقِيَهُ، يَا عَظِيمُ حَجَزْتُ (× عَجَزْتُ) الْأَعَادِيَ عَنِي بِبَدِيعِ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ، إِنَّا جَعَلْنَا مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ سَدًا وَ مِنْ خَلْفِهِمْ سَدًا فَأَعْشَيْنَاهُمْ فَهُمْ لَا يُصْرُونَ.

و با همین دعا؛ سه بار در شامگاه؛ نیز خدای را بخوانی، ( فقط بجای: أصبحت اللَّهُمَّ.. می‌گویی: أَسْمَيْتُ اللَّهُمَّ..)، پس در یک قلعه و حصن الهی قرار گیری؛ و از نگرانیها و محدودرات محفوظ و در امان باشی. سپس حضرت ﷺ 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 الکرسی و سوره قدر و آیه (إن في خلق السماوات والأرض ... المیعاد) آیات ۱۹۰ تا ۱۹۴ سوره آل عمران، (و بقیة آن تا آخر سوره را تلاوت کن)، و پس از اینها بگو:

اللَّهُمَّ إِنِّي يَصُولُ الصَّائِلُ، وَ إِنِّي مُدْرِكٌ بِيَظْلُمُ الطَّائِلُ، وَ لَا حَوْلَ لِكُلِّ ذِي  
حَوْلٍ إِلَّا بِكَ، وَ لَا قُوَّةَ يَمْتَازُهَا (خیتمارها) دُوْ قُوَّةٌ إِلَّا مِنْكَ (خ وَ لَا قُوَّةَ  
يَمْتَازُهَا دُوْ قُوَّةٌ إِلَّا مِنْكَ)، أَسْأَلُكَ بِصَفْوَتِكَ مِنْ خَلْقِكَ، وَ خَيْرَتِكَ مِنْ  
بَرِيَّتِكَ، مُحَمَّدٌ صلوات الله عليه نَبِيُّكَ، وَ عَثْرَتِهِ وَ سُلَالَتِهِ؛ عَلَيْهِ وَ عَلَيْهِمُ السَّلَامُ،  
صَلَّى عَلَيْهِ (خ صَلَّى عَلَى مُحَمَّدٍ) وَ عَلَيْهِمُ، وَ اكْفِنِي شَرَّهَا الْيَوْمَ وَ ضَرَرَهُ  
(خ ضرہ)، وَ ارْزُقْنِي حَيْرَةً وَ يُمْنَهُ وَ بَرَكَاتُهُ، وَ اقْضِ لِي فِي مُتَصَرَّفَاتِي  
(خ منصرفی) بِحُسْنِ الْعَاقِبَةِ (خ العافية) وَ بُلُوغِ الْمَحَبَّةِ وَ الظَّفَرِ  
بِالْأُمْنِيَّةِ، وَ كِفَايَةِ الطَّاغِيَةِ الْغَوَيَّةِ (خ القویة - المغویة)، وَ كُلُّ ذِي قُدْرَةٍ  
لِي عَلَى أَذِيَّةِ، حَتَّى أَكُونَ فِي جُنَاحِ وَ عِصْمَةٍ وَ نِعْمَةٍ؛ مِنْ كُلِّ بَلَاءٍ وَ نِقْمَةٍ، وَ  
أَبْدِلُنِي فِيهِ مِنَ الْمَخَاوِفِ أَمْنًا، وَ مِنَ الْعَوَائِقِ فِيهِ يُسْرًا (خ برًا)، حَتَّى لَا  
يُصَدِّنِي صَادًّا عَنِ الْمُرَادِ؛ وَ لَا يَحُلَّ بِي طَارِقٌ مِنْ أَذَى الْعِبَادِ، إِنَّكَ عَلَى  
كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ، وَ الْأُمُورُ إِلَيْكَ تَصِيرُ، يَا مَنْ لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ، وَ هُوَ  
السَّمِيعُ الْبَصِيرُ.

<sup>۳</sup>- همچنین می تواند از این دعای شریف بهره مند شود که وارد شده است؛ اگر در یکی از روزهای محدود انسان مضطرب به پیگیری برخی از امور گردید؛ پس

از هر نماز فریضه این چنین خدای را بخواند تا از آفت آن هنگام محفوظ بماند:

لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَفْرَجْ بِهَا كُلَّ كُرْبَةِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛  
 أَحَلْ بِهَا كُلَّ عُقْدَةِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَجْلُو بِهَا كُلَّ ظُلْمَةِ، لَا  
 حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَفْتَحْ بِهَا كُلَّ بَابِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛  
 أَسْتَعِينُ بِهَا عَلَى كُلِّ شَدَّةٍ 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 أَحَادِرُهُ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَوْجِبُ بِهَا الْعَفْوَ وَالْعَافِيَةَ  
 وَالرِّضَا مِنَ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ تُفَرِّقُ (× تَفْرُقُ) بِهَا أَعْدَاءَ  
 اللَّهِ، وَغَلِبَتْ حُجَّةُ اللَّهِ، وَبَقَى وَجْهُ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛  
 اللَّهُمَّ رَبَّ الْأَرْوَاحِ الْقَائِمَةِ، وَرَبَّ الْأَجْسَادِ الْبَالِيَّةِ، وَرَبَّ الشُّعُورِ  
 الْمُتَمَعِّظَةِ، وَرَبَّ الْجَلُودِ الْمُمَرَّقَةِ (× الْمُتَمَرَّقَةِ)، وَرَبَّ الْعِظَامِ التَّخَرَّةِ، وَ  
 رَبَّ السَّاعَةِ الْقَائِمَةِ، أَسْأَلُكَ يَا رَبَّ، أَنْ تُصَلِّيَ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ(× عَلَى) أَهْلِ  
 بَيْتِهِ الطَّاهِرِينَ وَأَفْعَلْ بِي... ( حاجت بخواهد) بِخَفْيٍ لُطْفِكَ يَا ذَا الْجَلَالِ وَ  
 الإِكْرَامِ؛ آمِينَ آمِينَ يَا رَبَّ الْعَالَمِينَ.

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



# آغاز تقویم نجومی همگانی

شب سه شنبه اوّل ماه مبارک رمضان ۱۴۳۶ هجری قمری

معادل با

۱۱۷۴ عصر حضرت صاحب الامر علیہ السلام

۱۴۸۷ میلادی محمدی ﷺ

۱۲۵۳۸ از آفرینش حضرت آدم علیہ السلام

صادف با

هجدهم برج سرطان از تقویم فلکی : ۱۸ تیر ماه ۱۳۹۶ هجری شمسی

نهم ژوئیه ۲۰۱۳ میلاد حضرت مسیح علیہ السلام

بیست و ششم ماه حزیران (تقویم بابلی سریانی اسکندر ذوالقرنین)

موقع شمس در برج نجمی رصدی جوزا

و قمر در برج نجمی رصدی جوزا و برج فلکی سرطان

و طلوع منزل هقעה در تقویم عربی و طلوع دبران در رصد فجر

و اجتماع قمر با نجوم منزل ذراع

و موقع قمر در منزل فلکی طرفه

# ماه مبارک رمضان ۱۴۳۴ ہجری قمری

سال نو مبارک



اللهم يا مقلب القلوب والأوصاف ثبت قلوبنا وأوصافنا على دينك  
اللهم يا مصطفى القلوب صرف قلوبنا إلى طاعتك ونور أوصافنا بالقرآن

ويا حول السموات والأحوال حول حالنا إلى أحسن الحال

# آغاز سال اہل حق مبارک باد

# آئین آغاز سال قمری

۱- قبل از این بیان شد که: بر اساس کلام خازنان وحی ﷺ؛ سال قمری در نزد اهل حق؛ با ماه مبارک رمضان آغاز و با ماه شعبان پایان می‌پذیرد. برای دریافت تفصیل موضوع به هفته نامه آموزشی: راه آسمان، شماره اول مراجعه نمائید، این مطلب را از این آدرس می‌توانید دریافت کنید:

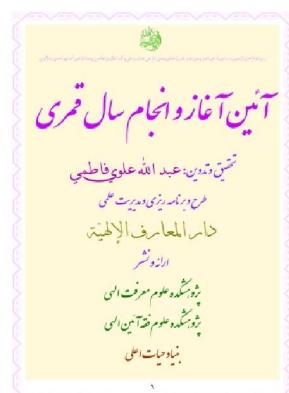
<http://wwwaelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35#p1084>

۲- با غروب آفتاب آخرین روز ماه شعبان و شروع شب؛ سال نو قمری آغاز می‌گردد. شب اول ماه رمضان قبل از روز اول ماه رمضان می‌آید.

۳- 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.

۴- این آغاز و انجام معنوی؛ زمینه را فراهم می‌نماید تا اهل ایمان در سال نو هر چه بیشتر با توفیقات الهی قرین شده، و بهتر از لغزشها و آفات مصون گردد.

۵- شرح اعمالي که سال نو قمری را با آن آغاز و افتتاح می‌نمایند، در کتاب مستقلی به نام: آئین آغاز و انجام سال قمری منتشر کرده ایم، این کتاب را می‌توانید از آدرس زیر دریافت کنید:



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



لِإِلَهِ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدُ رَسُولُ اللَّهِ عَلَيْهِ وَلِأَهْلِهِ وَأَوْلَادِهِ الْمَعْصُومِينَ حَجَّاجُ اللَّهُ وَأَخْرَجُوهُ الْقَائِمُ بِأَمْرِ اللَّهِ

شب ۲۳ ماه مبارک رمضان

# ليلة القدس

هنگام تحويل و آغاز سال اهل حق

خداؤند همه ما را همواره پاکیزه و شایسته حضور

قدسی حضرت فرجیم اللہ قرار دهد

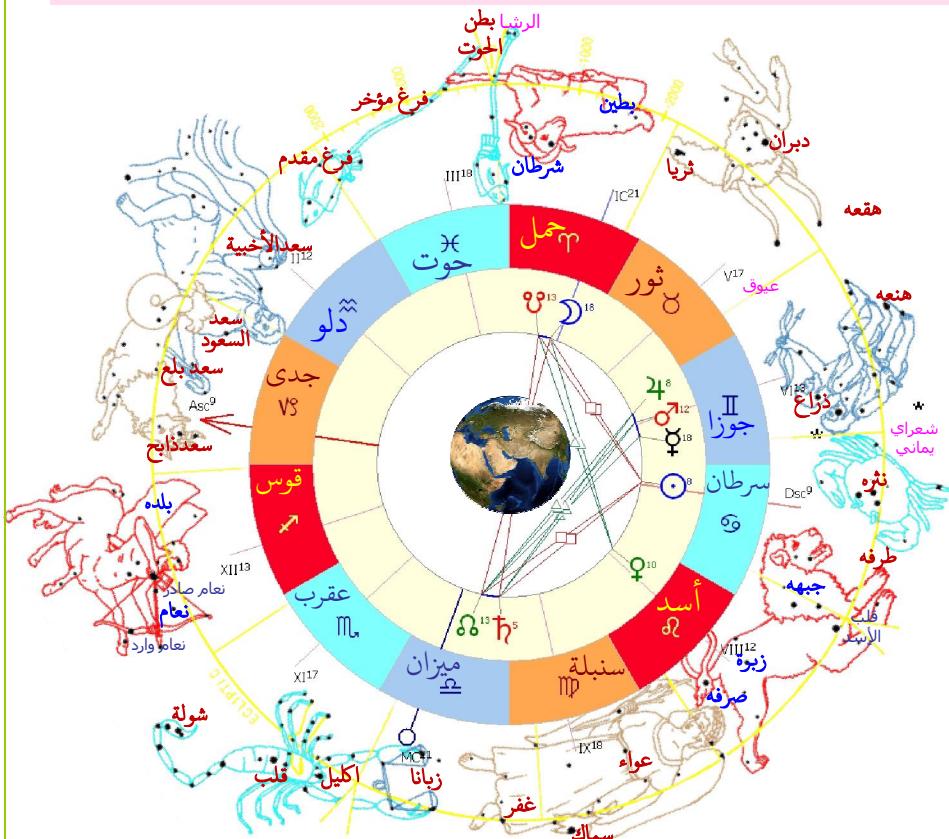
اللهم يا مقلب القلوب والأبصار ثبت قلوبنا وأبصارنا على دينك اللهم يا مصرف القلوب صرف  
قلوبنا إلى طاعتك ونور قلوبنا وأبصارنا بالقرآن وما محول الأحوال والأحوال حول حالنا إلى أحسن الحال

وَجَهْتُ وَجْهِي لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ \* عَالَمُ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ \* عَلَى مِلَّةِ إِبْرَاهِيمَ  
وَدِينِ مُحَمَّدٍ \* وَلِلَّهِ وَلِرَبِّهِ وَلِمَنْ يَرْجُو مُنْهَاجَ أَمِيرِ الْمُؤْمِنِينَ وَهُدَى عَلَيْهِ بْنُ أَبِي طَالِبٍ \* وَالإِيتَامَ  
بِالْأَئْمَةِ مِنْ آلِ مُحَمَّدٍ (الحسن و الحسين والسبيل والصادق والصادق والراضا والجواد والهادی  
والعسکری والمهدی) صَلَوَاتُكَ عَلَيْهِمْ \* خَنِيقًا مُسْلِمًا \* وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشَرِّكِينَ \* إِنَّ  
صَلَاتِي وَرُسُكِي وَتَحْمِيَاتِي وَمَنَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ \* لَا شَرِيكَ لَهُ وَبِذَلِكَ أُمِرْتُ وَأَنَا مِنَ  
الْمُسْلِمِينَ \* لَا إِلَهَ غَيْرُكَ وَلَا مَعْبُودٌ سِوَاكَ \* اللَّهُمَّ اجْعَلْنِي مِنَ الْمُسْلِمِينَ \*

## طالع ليلة القدر وتحویل سال اهل حق

غروب آفتاب شب ۲۳ رمضان به افق مکه مکرمہ

پچخ با این اختراں نغزو خوش و زیباستی  
صورتی در زیر دارد آنچه در بالاستی  
بر رود بالا همان با اصل خود گیتاستی  
صورت زرسن گر باز در بان معرفت



برجها بینیم که ز مشرق برآورند سر = جمله در تسبیح و در تهلیل حی لا یموت  
چون حمل چون ثور چون جوزا سرطان و اسد = سنبله میزان و عقرب قوس و جدی و دلو و حوت

أنواع سقوط رقیب منازل فجر تقویم عربی رصد		طلوع منازل هنگام رصد فجر شروق شروق		جایگاه ماه					شنبه		جمعه		
منزل	منزل	منزل	منزل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل
نعم	نعم	نعم	نعم	سعد السعود 01:36 سعد ناصرة 8:13	فرغ 07:22	جدي وبال	دلو	٢٤	١١	٢	٣	١٦	٤شنبه
نعم	نعم	نعم	نعم	سعد الاخيبة 22:36	فرغ 04:27 22:01	دلو	حوت 21:22	٢٥	١٢	٣	٣	١٧	٥شنبه
نعم	نعم	نعم	نعم	فرغ أول العمام 00:42	بطن الحوت 02:06	دلو	حوت	٢٦	١٢	٤	٤	١٨	٣جمعه
نعم	نعم	نعم	نعم	الكرب 05:23	شرطان 00:29	حوت 01:11	حمل 00:29	٢٧	١٤	٥	٥	١٩	٣شنبه
بلدة	نعم	نعم	نعم	بطن الحوت 9:28 بلدة النعلب 16:31	بطين 23:37	حمل	حمل	٢٨	١٥	٦	٦	٢٠	١شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	شرطان 08:29	ثريا 23:33	حمل 08:29	ثور 07:43	٢٩	١٦	٧	٧	٢١	٢شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	بطين 07:46	دبران 00:15	حمل	ثور	٣٠	١٧	٨	٨	٢٢	١شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	جنوب ثريا 09:43	هفعة 01:32	حمل	جوزا 18:42	٣١	١٨	٩	٩	٢٣	٤شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	الصيقة 02:37 06:00	دبران 03:19	هفعة 03:19	ثور 19:30	٣٢	١٩	١٠	١٠	٢٤	٥شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	هفعة 04:47	ذراع 05:22	ثور شرف	جوزا	٣	٢٠	١١	١١	٢٥	٣جمعه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	هنعة 11:46 18:36	ثريا 07:30	جوزا 08:17	سرطان 07:30	٣	٢١	١٢	١٢	٢٦	٣شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	حياة 14:58	ذراع 09:32	جوزا 09:32	سرطان	٤	٢٢	١٣	١٣	٢٧	١شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	ذراع 11:23	ذراع	ذراع	سرطان	٥	٢٣	١٤	١٤	٢٨	٢شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	جنوب ثريا 19:41	زبرة 12:59	سرطان 20:45	اسد 19:58	٦	٢٤	١٥	١٥	٢٩	٤شنبه
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	طوفة 03:53	صرفة 14:16	سرطان بيت	اسد	٧	٢٥	١٦	١٦	٣٠	٤شنبه

جایگاه ماه														
أنواع سقوط رقیب منازل فجر تقویم عربی رصد فجر شروق شروق		طلوع منازل هنگام رصد فجر شرفة طرفه												
بلدة	بلدة	ذراع	ذراع	عواء	جنوب جبهة	اسد	سنبلة	٨	٢٦	١٧	١٧	١	مشنبه	
بلدة	بلدة	ذراع شعری شامی نثرة	ذراع طرفه	عواء	جنوب زبره صرفة ١٤:٣٦	اسد	سنبلة	٩	٢٧	١٨	١٨	٢	جمعه	
سعد ذاتی	بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	جنوب غفر ٠٨:٤٠	سنبلة	میزان	١٠	٢٨	١٩	١٩	٣	شنبه	
سعد ذاتی	بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	غراب(عمر الاسد) ١٧:٢٦	زنانا	سنبلة	١١	٢٩	٢٠	٢٠	٤	شنبه	
سعد ذاتی	بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	سماك ٠٠:١٤	اكليل	سنبلة	میزان	١٢	٣٠	٢١	٢١	٥	شنبه
سعد ذاتی	بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	جنوب قلب ٢١:٥٤	قلب	میزان	عقرب	١٣	٣١	٢٢	٢٢	٦	شنبه
سعد ذاتی	بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	زنانا ٢٣:٣٧	شوله	میزان	عقرب	١٤	آب	٢٣	٢٣	٧	شنبه
سعد ذاتی	بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	اكليل شمام قلب ١٧:٥٥	عام	عقرب	قوس	١٥	٢	٢٤	٢٤	٨	شنبه
سعد ذاتی	بلدة	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	شمال شوله ٠٦:٢٤	بلدة	عقرب	قوس	١٦	٣	٢٥	٢٥	٩	جمعه
سعد ذاتی	سعد ذاتی	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	شمال عام ٠٦:١٥	سعد ذاتی	قوس	جدی	١٧	٤	٢٦	٢٦	١٠	شنبه
سعد ذاتی	سعد ذاتی	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	بلدة ٠٧:١١	سعديع	قوس	جدی	١٨	٥	٢٧	٢٧	١١	شنبه
سعد ذاتی	سعد ذاتی	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	سعد ذاتی ٠٨:٤٣	السر الطائر ١٠:١٤	سعده	جدی	١٩	٦	٢٨	٢٨	١٢	شنبه
سعد ذاتی	سعد ذاتی	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	سعد بلع السعود ١١:٥٥	سعد ناشرة ١٨:٤٣	الأخيبة	جدی	٢٠	٧	٢٩	٢٩	١٣	شنبه
سعد ذاتی	سعد ذاتی	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	سعد الأخيبة ٠٨:٥٧	فرغ ١٤:٤٥	فرغ	دلو	٢١	٨	٣٠	٣٠	١٤	شنبه
سعد ذاتی	سعد ذاتی	ذراع طرفه	نثرة جبهة	عواء	فرغ أول سعد الهمام ١٠:٤٩	سعد الهمام ١٢:١٢	بطن الحوت	دلو	٢٢	٩	٣١	٣١	١٥	شنبه

أنواع		طلوع منازل		جایگاه ماه							شنبه		جمعه											
سقوط	رقبت	منازل	فجر	هنگام	تقویم	عربی	منازل	رصد قمر در	منازل	فلکی	برج	برج	منزل	رصدی	استوائی	استوائی	بروج	فلکی	برج	منزل	تصویر	شنبه	شنبه	
منازل	فقیر	منازل	فجر	رصد	هنگام	تقویم	عربی	منازل نجی	منازل	فلکی	برج	برج	منزل	رصدی	استوائی	استوائی	بروج	فلکی	برج	منزل	تصویر	شنبه	شنبه	
تفویم	عربی	منازل	فجر	شروع	فجر	تقویم	عربی	اقتران یا اقترا	منازل	استوائی	برج	برج	منزل	رصدی	استوائی	استوائی	بروج	فلکی	برج	منزل	تصویر	شنبه	شنبه	
عربي	عربي	منازل	شروع	شروع	شروع	تفویم	عربي	با نجوم	منازل	ساعت	تحول	تحول	منزل	رصدی	ساعت	ساعت	تحول	تحول	تحول	منزل	تصویر	شنبه	شنبه	
رصد	عربي	منازل	شروع	شروع	شروع	تفویم	عربي	تحویل	منازل	تحول	تحول	تحول	منزل	رصدی	تحول	تحول	تحول	تحول	تحول	منزل	تصویر	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۱:۵۵	الكرب	شطران	حوت	حمل	حمل	دیران	۱۰:۵۴	شتران	۱۰:۱۳	حوت	حمل	حمل	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۵:۰۱	فرغ آخر	۱۰:۱۳	۱۰:۵۴	۱۰:۱۳	۱۰:۱۳	۱۰:۵۴	شتران	۱۰:۱۳	شتران	۱۰:۱۳	شتران	شنبه	شنبه	شنبه		
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۸:۲۹	بطن الحوت	بطین	حوت	حمل	حمل	دیران	۰۸:۵۱	بطین	۰۸:۵۱	بطین	حوت	حمل	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۶:۵۸	بلدة التعليب	۰۱:۲۲	ثريا	حمل	ثور	دیران	۰۸:۱۵	ثريا	۰۸:۱۵	ثريا	حمل	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۶:۵۸	شرطان	۱۶:۵۸	ثريا	حمل	ثور	دیران	۱۶:۵۸	ثريا	۱۶:۱۳	ثريا	حمل	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۵:۴۶	جنوب بطین	۰۸:۲۳	حمل	ثور	ثور	دیران	۰۸:۲۳	جنوب بطین	۱۵:۴۶	حمل	ثور	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۷:۱۷	جنوب ثريا	۰۹:۱۴	حمل	ثور	ثور	دیران	۰۹:۱۴	جنوب ثريا	۱۷:۱۷	حمل	ثور	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۳:۱۸	الضيقة	۰۹:۵۸	هنة	ثور	جوزا	دیران	۰۹:۱۴	هنة	۰۹:۱۴	هنة	ثور	حمل	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۳:۱۸	دیران	۱۰:۳۹	هنة	ثور	جوزا	دیران	۰۲:۵۵	هنة	۱۰:۳۹	هنة	ثور	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۱:۵۵	هفعة	۱۲:۳۰	هنة	ثور	جوزا	دیران	۰۲:۵۵	هفعة	۱۱:۵۵	هفعة	ثور	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۱:۵۵	هفعة	۱۲:۳۰	هنة	ثور	جوزا	دیران	۰۲:۰۷	هفعة	۱۱:۵۵	هفعة	ثور	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۱:۵۵	هفعة	۱۴:۳۳	هنة	ثور	جوزا	دیران	۱۵:۲۱	هفعة	۱۱:۵۵	هفعة	ثور	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۱:۵۵	هفعة	۱۴:۳۳	هنة	ثور	جوزا	دیران	۱۴:۳۳	هفعة	۱۱:۵۵	هفعة	ثور	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۸:۴۹	هندعة	۱۶:۳۴	هندعة	ثور	جوزا	دیران	۱۵:۲۱	هندعة	۱۸:۴۹	هندعة	ثور	ثور	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۰۱:۳۹	تحباده	۱۶:۳۴	هندعة	ثور	جوزا	دیران	۱۶:۳۴	تحباده	۰۱:۳۹	تحباده	هندعة	هندعة	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۲۲:۰۱	جنوب ذراع	۱۸:۲۶	جهة	جوزا	سرطان	دیران	۱۸:۲۶	جنوب ذراع	۲۲:۰۱	جهة	جوزا	سرطان	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۰۲:۴۴	جنوب نثرة	۰۳:۴۸	جهة	جوزا	سرطان	دیران	۰۳:۴۸	جنوب نثرة	۰۲:۴۴	جهة	جوزا	سرطان	شنبه	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۱۰:۵۱	طوفة	۲۰:۰۰	زبرة	جوزا	سرطان	دیران	۰۳:۰۱	طوفة	۱۰:۵۱	طوفة	زبرة	جوزا	سرطان	شنبه	شنبه	
سعد بلع	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۰۹:۲۵	جنوب جهة	۱۴:۲۹	صرفه	اسد	اسد	دیران	۱۴:۲۹	جنوب جهة	۰۹:۲۵	جهة	طوفة	زبرة	جوزا	سرطان	شنبه	
سعدهسود	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۰۲:۱۷	جنوب زبرة	۲۱:۵۵	عواء	اسد	اسد	دیران	۱۳:۴۴	جنوب زبرة	۰۲:۱۷	عواء	صرفه	اسد	اسد	دیران	شنبه	شنبه
سعدهسود	شنبه	شنبه	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	زبرة	۰۲:۱۷	جنوب زبرة	۲۱:۵۵	عواء	اسد	اسد	دیران	۲۲	جنوب زبرة	۰۲:۱۷	عواء	صرفه	اسد	اسد	دیران	شنبه	شنبه

أنواع سقوط منازل فجر	طلوع منازل	جایگاه ماه						شنبه	جمعه	شنبه	جمعه
		هنگام	تقویم	منازل	بروج	بروج	شنبه				
رقد	رصد	منازل نجی	فلکی	نجی	منا	منا	منا	منا	منا	منا	منا
تقویم	فرجر	اقتراب	استوائی	رصدی	منا	منا	منا	منا	منا	منا	منا
عربی	شروع	با نجوم منازل	ساعت تحول	استوائی	منا	منا	منا	منا	منا	منا	منا
رقد	شروع	ساعت تحول	تحول	ساعت تحول	منا	منا	منا	منا	منا	منا	منا
سعدهسعود	زیره طرفة	جنوب صرفة	جنوب عوّاء	اسد	سنبله	سنبله	٦	٢٤	١٥	١٥	١
سعدهسعود	زیره صرفة	عوّاء	غفر	میزان	میزان	میزان	٧	٢٥	١٦	١٦	٢
سعدهسعود	زیره جبهة	عراب (عمر الاسد)	زیانا	سنبله	میزان	میزان	٨	٣٦	١٧	١٧	٣
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	میزان	عقرب	عقرب	٩	٣٧	١٨	١٨	٤
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	میزان	عقرب	عقرب	١٠	٢٨	١٩	١٩	٥
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	میزان	عقرب	عقرب	١١	٣٩	٢٠	٢٠	٦
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	عقرب	قوس	قوس	١٢	٣٠	٢١	٢١	٧
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	عقرب	قوس	قوس	١٣	٣١	٢٢	٢٢	٨
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	عقرب	قوس	قوس	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٩
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	عقرب	دو	دو	١٥	٢	٢٤	٢٤	١٠
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	عقرب	دو	دو	١٦	٣	٢٥	٢٥	١١
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	حوت	دو	دو	١٧	٤	٢٦	٢٦	١٢
سعدهسعود	زیره جبهة	عوّاء	غفر	حوت	دو	دو	١٨	٥	٢٧	٢٧	١٣
سعدهالأخيبة	زیره عوّاء	عوّاء	غفر أول العمام	حوت	دو	دو	١٩	٦	٢٨	٢٨	١٤
سعدهالأخيبة	زیره عوّاء	عوّاء	غفر آخر العمام	حوت	دو	دو	٢٠	٧	٢٩	٢٩	١٥
سعدهالأخيبة	زیره عوّاء	عوّاء	غفر آخر العمام	حمل	حوت	حوت	٢٠	٧	٢٩	٢٩	١٥

نامه	ماه	سال	جایگاه ماه											
			شنبه	جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه
منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل
سفروط	هنگام	تقویم	رصد قمر در	منازل نجمی	فلکی	بروج								
رقیب منازل	رساند	عربی	منازل نجمی	منازل استوائی	استوائی	نجمی رصدی	منازل استوائی	نجمی رصدی	منازل استوائی	نجمی رصدی	منازل استوائی	نجمی رصدی	منازل استوائی	نجمی رصدی
فرجر	فجر	فجر	اقتران یا اقترب	با نعوم منازل	ساعت تحول									
تقویم عربی رصد	شروق	شروق	ساعت تحول	طبیع										
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	4:04 بلده التغلب 10:53	جنوب ثریا 01:51	هفقة 17:55	هفقة 11:21	ثور 10:34	ثور 01:33	حمل 02:17	حمل 17:29	حمل 02:17	حمل 17:29	حمل 02:17	حمل 17:29
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	شرطان 02:17	دبران 17:29	دبران 02:17	دبران 17:29	دبران 02:17	دبران 17:29	دبران 02:17	دبران 17:29	دبران 02:17	دبران 17:29	دبران 02:17	دبران 17:29
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	جنوب بطن 00:45	جنوب بطن 18:32	جنوب بطن 17:41	جنوب بطن 18:32								
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	جنوب ثریا 01:51	جنوب ثریا 18:18	جنوب ثریا 21:35	جنوب ثریا 18:18								
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	هفقة 19:58	هفقة 18:18	هفقة 19:58	هفقة 18:18	هفقة 19:58	هفقة 18:18	هفقة 19:58	هفقة 18:18	هفقة 19:58	هفقة 18:18	هفقة 19:58	هفقة 18:18
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	دراع 20:31	دراع 18:18	دراع 21:35	دراع 18:18								
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	جنوب ذراع 05:51	جنوب ذراع 02:40	جنوب ذراع 09:29	جنوب ذراع 02:40								
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	سرطان 00:25	سرطان 04:01	سرطان 04:01	سرطان 00:25								
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	جنوب نثرة 10:39	جنوب نثرة 02:22	جنوب نثرة 11:45	جنوب نثرة 02:22								
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01	نثرة 04:01
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	صرفه 17:33	صرفه 18:56	صرفه 17:33	صرفه 05:17	صرفه 18:56	صرفه 17:33	صرفه 05:17	صرفه 18:56	صرفه 17:33	صرفه 05:17	صرفه 18:56	صرفه 17:33
سعدالأخیة سعدالأخیة	جهة عواء	زیره عواء	اسد 10:25	اسد 06:02	اسد 22:37	اسد 06:02	اسد 10:25	اسد 06:02	اسد 22:37	اسد 06:02	اسد 10:25	اسد 06:02	اسد 10:25	اسد 06:02
فرغ اول سعدالأخیة	صرفة سمک	صرفة سمک	جنوب زیره 10:25	جنوب عواء 06:02	سنبله 21:52	سنبله 06:02	سنبله 21:52	سنبله 06:02	سنبله 21:52	سنبله 06:02	سنبله 21:52	سنبله 06:02	سنبله 21:52	سنبله 06:02
فرغ اول سعدالأخیة	صرفة سمک	صرفة سمک	جنوب صرفه 05:03	جنوب صرفه 06:16	اسد 06:43	اسد 06:16	اسد 06:43	اسد 06:16	اسد 06:43	اسد 06:16	اسد 06:43	اسد 06:16	اسد 06:43	اسد 06:16
فرغ اول سعدالأخیة	صرفة سمک	صرفة سمک	جنوب عواء 22:44	غفر 06:00	سنبله 06:43									
فرغ اول فرغ اول	صرفة سمک	صرفة سمک	عراب(عجر الاسد) 13:09	زبانا 05:12	سنبله 06:00									

أنواع سقوط منازل فجر تقویم عربی رصد	طلوع منازل	جایگاه ماه										شنبه
		هنگام	تقویم	منازل	رصد قمر در	منازل	بروج	بروج	منازل	منازل	شنبه	
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	جنوب غفر 10:11	اكيليل 04:01	ميرزان 12:14	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	زيانا 11:16	قلب 02:28	ميرزان	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	سماك 11:51	اكيليل 00:40	شوله 16:02	عقرب	عقرب	عقرب	عقرب	عقرب	عقرب	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	سماك 17:47	شمال قلب 4:21 شمال شوله 22:39	نعم 15:21	هبوط	هبوط	هبوط	هبوط	هبوط	هبوط	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	سماك	شوله 20:31	بلدة	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	عقارب	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	سماك 18:07	شمال نعام	سعديع 18:17	سد	سد	سد	سد	سد	سد	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	سماك 19:56	بلدة 13:44	السعود 16:00	الأخيبة 18:57	ذایح 18:17	جمعه				
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	سماك 11:22	سعد 11:31	سعد 11:31	الأخيبة 21:40	شنبه					
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	سماك 10:18	سعد ناشرة 03:19	سعد ناشرة 09:24	فرغ 1	شنبه					
فرغ آخر	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	غم 01:22	سعد الأخيبة 01:22	سعد الأخيبة 07:27	دلو	دلو	دلو	دلو	دلو	دلو	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	غم 04:18	فرغ أول 03:05	فرغ أول 05:43	حوت	حوت	حوت	حوت	حوت	حوت	شنبه
فرغ آخر	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	غم 09:11	سعد الهمام 04:18	سعد الهمام 04:18	حمل	حمل	حمل	حمل	حمل	حمل	شنبه
فرغ آخر	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	غم 12:52	الكرب 06:02	شرطان 04:18	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	سرطان	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	شم 03:12	بطن الحوت 03:12	ثريانا 02:33	ثور	ثور	ثور	ثور	ثور	ثور	شنبه
فرغ آخر	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	شم 09:37	جنوب بطين 02:23	دیران 02:23	حمل	حمل	حمل	حمل	حمل	حمل	شنبه
فرغ أول	صرفه عوّاء	صرفه عوّاء	شم 11:10	بلدة اللعل 19:44	ثريانا 11:10	ثور	ثور	ثور	ثور	ثور	ثور	شنبه

كالدر ولدت ياتم الشرف

في الكعبة واحتذتها كالصدق



والكعبة وجهها تجاه النجف

فاستقبلت الوجه شطر الكعبة

## تجلى حق از کعبه و جلوه مولاد قبله

## در روز ششم ذی حجه مبارکه بر بهه علیاًین جهان مبارک باد

عيان شد از غيب و خفا بر زمين  
منت خدا را به ظهوري چنين  
خجل بشد ز فروع خود؛ آفتتاب امروز  
که گشته رحمت حق؛ نازل از سحاب امروز

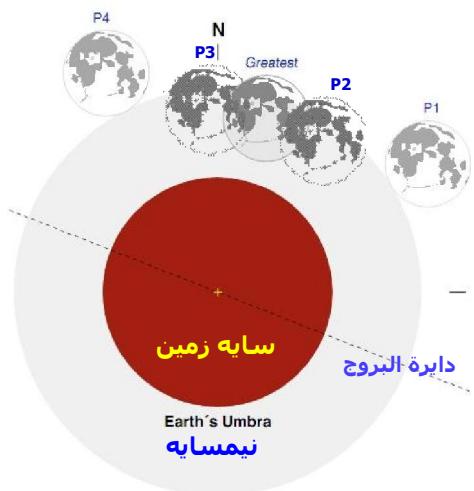
برای دریافت تفصیل این موضوع به هفته نامه راه آسمان شماره ۶۱ در جایگاه اینترنی آثار تقویم نجوم و تنجیم بنیاد  
حیات اعلی مراجعه نمائید.

به ششم ذی حجه آن بی قرین  
ظهور حق شد به چنین ماه و روز  
ز روی شمس ازل؛ دور شد نقاب امروز  
چه طرفه روز بود؛ ششم این ماه

# خسوف نیم سایه ای ۱۴ ذیحجه ۱۴۳۴

زمان وقوع: شنبه ۱۴ ذیحجه ۱۴۳۴ = ۲۷ مهر = ۱۳۹۶ میزان ۲۷ = ۱۹ اکتبر ۲۰۱۳

محل وقوع: قاره آمریکا (آمریکای جنوبی و شرق آمریکای شمالی)، آفریقا، اروپا، غرب آسیا (از جمله مکه مکرمه و حجاز، عراق، ایران) تا چین.



این خسوف و عبور نیم سایه ای عضو شماره ۵۶ از ۷۶ عضو سری ساروس ۱۱۷ است. در میانه گرفتگی نسبت ۰.۷۶۴۹ از قطر ماه در نیم سایه قرار می گیرد.

از آنجا که حکم نماز آیات با خسوف مرئی و محسوس ناظر زمینی مرتبط است، و با قرار گرفتن دو سوم سطح

ماه در منطقه نیم سایه؛ گرفتگی محسوس می شود، در این عبور نیم سایه ای اگرچه در ساعت ۰۰:۵۰ به وقت مکه مکرمه شروع می شود (P1) ولی در حدود ساعت ۰۳:۳۷ است که دو سوم سطح ما در منطقه نیم سایه قرار گرفته و تغییر رنگ و تاریکی محسوس در نیمه جنوبی ما رخ می دهد و در این وقت خسوف و گرفتگی مرئی اتفاق افتاده و نماز آیات واجب می شود (P2)، و تا قبل از آن تغییر رنگ و کاهش نور و گرفتگی روئیت نمی شود، در میانه خسوف ساعت ۰۵:۰۵ بیشترین مقدار تغییر رنگ و کاهش نور را داراست و تا حدود ساعت ۰۳:۰۵ هنگامی که دو سوم سطح ما در نیم سایه قرار دارد (P3)؛ تغییر رنگ محسوس

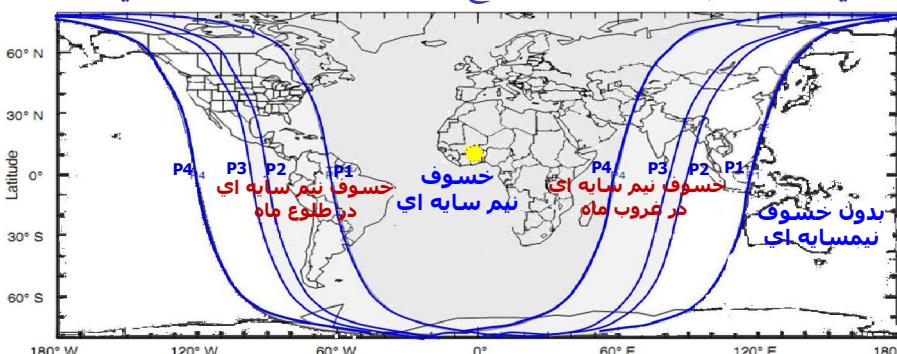
بوده و تا این ساعت خسوف شرعی ادامه دارد. البته پایان عبور نیم سایه ای (P4) که دانسته ای صرفاً فلکی است) ساعت ۰۵:۰۰ می باشد.

### بررسی مناطق عبور نیم سایه ای و خسوف نیم سایه ای:

راهنمای نقشه زیر: مناطق با رنگ خاکستری خسوف نیم سایه ای را دارا هستند، مناطق با رنگ سفید فاقد خسوف نیم سایه ای می باشند. مرکز منطقه خسوف نیم سایه ای بر زمین، در کشور غنا در آفریقا است.

**اماکن وقوع تمام مراحل خسوف نیم سایه ای:** در مناطق خاکستری بین خط P3 در آسیا و P2 در آمریکا شروع خسوف نیم سایه ای بعد طلوع ماه واقع شده و قبل غروب ماه خاتمه می یابد و بیشترین زمان خسوف نیم سایه ای را دارند.

**اماکن رویت برخی مراحل خسوف نیم سایه ای:** مناطقی که بین خط P2 و خط P3 در قاره آمریکا واقع است شروع خسوف نیم سایه ای قبل از طلوع ماه بوده، اما قسمتی از خسوف و پایان آن مصادف طلوع ماه می باشد، همینطور مناطقی که بین خط P3 و خط P2 در آسیا قرار داشته پایان خسوف نیم سایه ای بعد از غروب ماه واقع می شود، اما قسمتی از آن و یا شروع آن، مصادف غروب ماه می باشد (روی خط P2 آسیا؛ شروع خسوف مصادف غروب ماه می شود).



## وقت نماز آیات

بنابر محاسبات در این عبور نیم سایه ای تغییر رنگ محسوس است اما در هر حال در شروع خسوف نیم سایه ای و میانه خسوف ناظرین به قرص ماه نگاه کنند و اگر در رنگ ماه کدورت و تاری احساس کردند حکم ماه محسوف را دارد و نماز آیات واجب است. شروع وقت نماز آیات از شروع خسوف نیمسایه ای می باشد و شروع نماز نباید تا میانه خسوف به تأخیر بیافتد. پایان وقت نماز آیات همان پایان وقت خسوف نیمسایه ای است.

در جدول زیر این مقادیر نشان داده شده است. وقت شروع نماز آیات در ستون شروع خسوف نیم سایه ای و شروع نماز نباید تا وقت مرکز گرفتگی یا میانه وقت خسوف (که بیشترین گرفتگی در این لحظه اتفاق می افتد) به تأخیر بیافتد. شهرهای که وقت میانه گرفتگی ندارند، مناطقی هستند که بعد از انجلاء و باز شدن خسوف و نیمه دوم گرفتگی را می بینند و یا قسمی از نیمه اول خسوف را می بینند، فلذان میانه و بیشترین حد گرفتگی خسوف را ندارند و حکم این موارد انجام فوری نماز آیات است و فرصتی برای تأخیر ندارند. ستون پایان خسوف نیم سایه ای؛ پایان وقت نماز آیات است.

(مدت خسوف نیم سایه ای ۶۸ دقیقه)

### ساعات خسوف در هشت بهشت (به وقت منطقه ای LMT)

پایان خسوف نیمسایه ای	میانه گرفتگی	شروع خسوف نیمسایه ای	هشت بهشت
03:05	02:51	02:37	مکه مکرمه
03:05	02:51	02:37	مدینه منوره
03:05	02:51	02:37	نجف اشرف
03:05	02:51	02:37	کربلای معلا
03:05	02:51	02:37	کاظمین شریفین
03:35	03:21	03:07	مشهد مقدس
03:05	02:51	02:37	سامراي غريب
02:05	01:51	01:37	بيت المقدس

## ساعات خسوف در سرزمینهای اسلام (به وقت منطقه ای LMT)

نام بلد	شروع خسوف نیمسایه ای (P2)	میانه گرفنگی	بایان خسوف نیمسایه ای (P3)
دکا (بنگلادش)	05:37	05:51	06:02 غروب قمر
هند	05:07	05:21	05:35
پاکستان-ترکمنستان-ازبکستان-تاجیکستان-غرب قراقیستان (ساگین)	04:37	04:51	05:05
افغانستان	04:07	04:21	04:35
عمان-امارات-آذربایجان-ارمنستان-نجوان-گرجستان	03:37	03:51	04:05
ایران	03:07	03:21	03:35
حجاز (عربستان)- عراق- بحرین- کویت - قطر - یمن	02:37	02:51	03:05
ترکیه-قبرس-سوریه-لبنان-فلسطین-اردن-مصر-لیبی	01:37	01:51	02:05
تونس-الجزایر	00:37	00:51	01:05

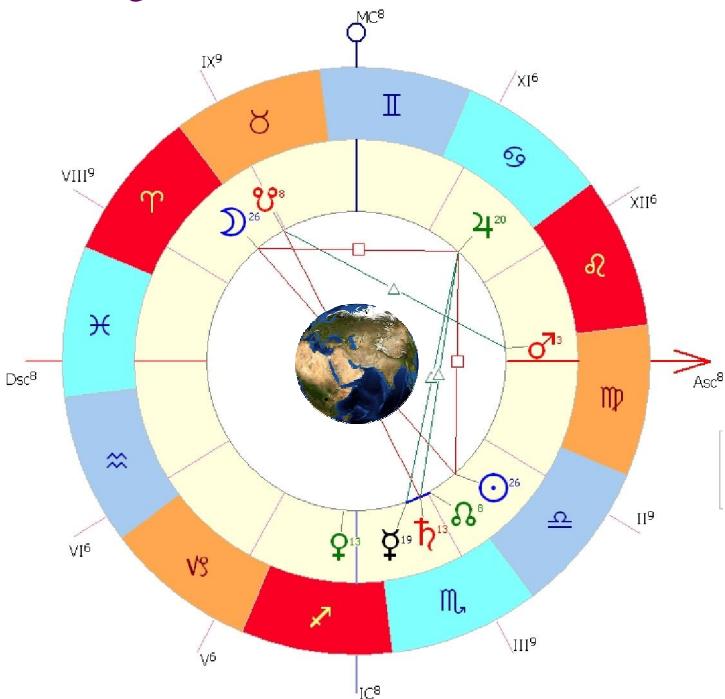
## ساعات خسوف در مساقن مسلمانان (به وقت منطقه ای LMT)

نام بلد	شروع خسوف نیمسایه ای (P2)	میانه گرفنگی	بایان خسوف نیمسایه ای (P3)
یمن (Yemen)	07:37	-----	07:49 غروب قمر
کاشق، یارکند (غرب چین)- Chovd (عرب مغولستان)	07:37	07:51	08:05
نیمه غربی بوتان- قرقیزستان - نیمه شرقی قراقیستان(آستانه)- روسیه (Omsk)	05:37	05:51	06:05
نیال	05:22	05:36	05:50
اوگاندا - اتیوبی- سودان - سومالی- کنیا - اوگاندا - اماگاسکار- قمر- تازانی- غرب روسیه (مسکو)	02:37	02:51	03:05
رواندا-شرق کنگو-مالاوی- زامبیا- موزامبیک- زیمبابوه- بوتسوانا- افریقای جنوبی- بروندی- لسوتو- سوازیلند- بوتان- رومانی- بلغارستان- مولداوی- اوکراین- بلاروس- لیتوانی- لاتوپیا- استونی- فلاند- سوئد	01:37	01:51	02:05
مالت چاد- نیجر- نیجریه- بنین- آفریقای مرکزی- کامرون- غرب کنگو- گابون- زینر- آنگولا- تامیبیا- گینه استوایی- الیانی- مقدونیه- کرواسی- صربستان- بوستن- سنجق- کوزوو- اسلوونی- ایتالیا- فراسنه- اسپانیا- آلمان- دانمارک- بلژیک- لهستان- مجارستان- نروژ- سوئیس- اتریش- چک- هلند	00:37	00:51	01:05
پرتغال- انگلستان- ایرلند- اسکاتلند- ایسلند- مراکش- حزایر قناڑی- صحراء- موریتانی- مالی- سنگال- بورکینافاسو- گینه- ساحل عاج- گینه بیسانو- کامبیا- سیارالنون- لیبریا- چانا- توگو- غنا	23:37	23:51	00:05
جزایر جزایر- Azores- Cape Verd	22:37	22:51	23:05
جزایر جورجیای جنوبی(گرینویک)- جزایر مارتین واس- آتل داس روکاس(برزیل)- میانه اقیانوس آرام	21:37	21:51	22:05
گینه- شرق برزیل(برازیلیا)- آرژانتین- اروگوئه- سورینام	20:37	20:51	21:05
برزیل مرکزی(Manaus)- کویان- بولیوی- شیلی- پاراگوئه- دمنکن- شرق کانادا (کبک)	19:37	19:51	20:05
وزوتلنا	19:07	19:21	19:35
آمریکا(ایویورک)- کویا- جامائیکا- هائیتی- پاناما- کلمبیا- اکوادور- برزیل(برزیل) (یوکادواکره)	18:37	18:51	19:05

نیمسایه ای (P3) بایان خسوف	ماهه کرفتگی	شروع خسوف نیمسایه ای (P2)	نام بلد
18:05	17:51	طلوع قمر ۱۷:۴۳	دالاس (امریکا)
18:05	-----	طلوع قمر ۱۷:۵۳	(امریکا) San Antonio
18:05	17:51	۱۷:۳۷	مرکر کانادا (Winnipeg)-گواتمالا-هندوراس-السالوادور- بلیز- نیکاراگوئه-کاستاریکا
18:05	17:51	طلوع قمر ۱۷:۴۰	(شرق مکزیک) Frontera

## هیئت فلکی و طالع میانه خسوف نیم سایه ای ۱۴ ذیحجه ۱۴۳۴

خسوف نیم سایه ای در ۲۶ درجه برج فلکی حمل به عقده ذنب واقع می شود.



# جشن غدیر خم بزرگترین عید الٰی



ابلاغ رسالت الٰی و اکمال دین آسمانی  
با اعلام خلافت خدایی و انصراف تحقیقت ناسناهی  
در غدیر خم بین همه علومیان مبارک باد

برای دریافت تفصیل این موضوع به تقویم الٰی ماه ذیحجه در جایگاه اینترنتی هنگامهای ولایت و  
برائت بنیاد حیات اعلی مراجعه نمائید: [www.Aelaa.net/Fa/viewforum.php?f=165](http://www.Aelaa.net/Fa/viewforum.php?f=165)



# کسوف (خورشید کر فنگی) حلقوی، کلی و جزئی ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۴

**زمان وقوع:** به وقت جهانی مکه مکرمه یکشنبه ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۴ = ۱۶ عقرب = ۱۲ آبان ۱۳۹۶ = ۳ نوامبر ۲۰۱۳

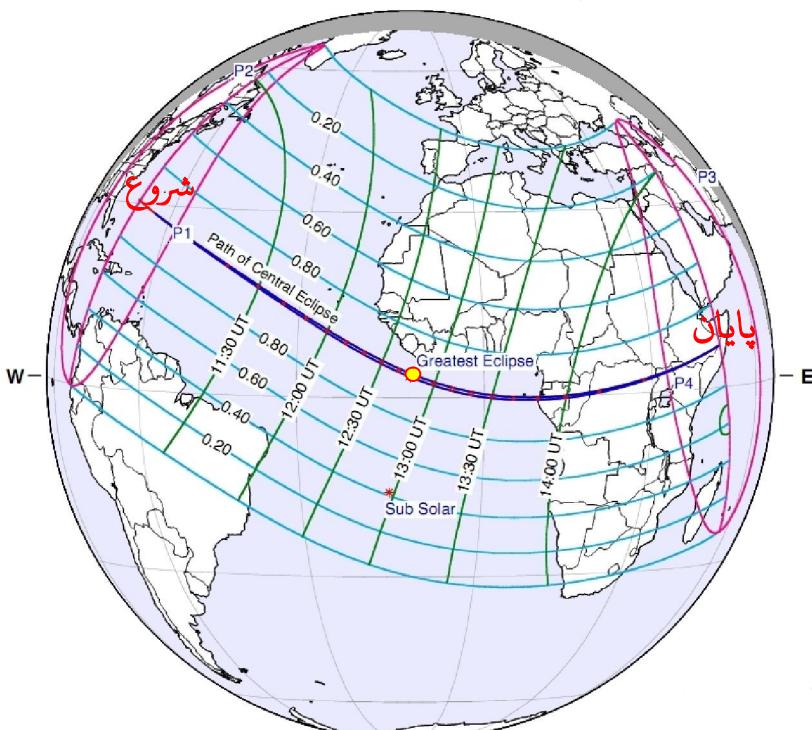
**محل وقوع:** شرق آمریکای شمالی، آمریکای مرکزی تا شمال بزرگ و پرو، آفریقا، جنوب اروپا، خاورمیانه (حجاز، عراق، سوریه تا غرب ایران).

**مشخصات و مسیر کسوف:** این کسوف گرفتگی شماره ۲۳ از ۷۶ گرفتگی سری ساروس ۱۴۶ می باشد. گرفتگی در ساعت ۱۳:۰۴:۳۴ به وقت مکه مکرمه از شرق آمریکا شروع می شود و بعد از طی اقیانوس اطلس و خاورمیانه و جنوب اروپا و آفریقا، در شرق آفریقا در ساعت ۱۸:۲۸:۲۲ به وقت مکه مکرمه خاتمه می یابد. بیشترین گرفتگی در ساعت ۱۵:۴۷:۳۶ به وقت مکه مکرمه با نسبت قطر سایه ماه به قطر خورشید ۱.0159 در اقیانوس اطلس در جنوب کشور لیبیریا می باشد.

**راهنمای نقشه:** خط صورتی سمت چپ نقشه نشان دهنده شروع محدوده رؤیت کسوف می باشد، و خط صورتی سمت راست نقشه پایان محدوده کسوف است، محدوده صورتی سمت چپ؛ به علت همزمانی انتهای شب با مرحله شروع گرفتگی؛ لذا این مرحله رؤیت نمی شود و خورشید در این مناطق با گرفتگی طلوع می کند؛ در آنها محدوده صورتی بدون خطوط آبی مرحله شروع انجلاء (میانه کسوف) قبل طلوع آفتاب است و تنها با طلوع آفتاب مرحله انجلاء (بعد میانه کسوف) رؤیت می شود و خورشید هنوز مكسوف است و نماز آیات باید فورا بجای آورده شود (در این مدت طلوع آفتاب تا پایان کسوف)، منطقه صورتی حاوی خطوط آبی؛ میانه کسوف و انجلاء بعد از طلوع آفتاب است؛ محدوده صورتی سمت راست نقشه، به علت همزمانی ابتدای شب با مرحله پایان گرفتگی؛ لذا این مرحله رؤیت نمی شود و خورشید با گرفتگی غروب می کند، در آنها منطقه صورتی حاوی خطوط آبی مرحله میانه کسوف

و شروع انجلا و باز شدن قبل غروب آفتاب است و در محدوده صورتی بدون خطوط آبی مرحله میانه کسوف و انجلا بعد غروب آفتاب است و تنها قبل از غروب آفتاب در آخر روز مرحله شروع گرفتگی رؤیت می شود و میانه کسوف و انجلا را ندارند و نماز آیات باید فورا تا قبل غروب آفتاب به جا آورده شود، **بقیه مناطق بیرون محدوده صورتی و در محدوده خطوط آبی رنگ؛ همه مراحل کسوف را رؤیت می کنند.** نوار آبی میان نقشه به پهنای ۵۷,۵ کیلومتر بیشترین گرفتگی را دارد.

**رؤیت کسوف در ایران:** در نیمه غربی ایران (از ساری تا بندر عباس و غرب آن) کسوف جزئی قبل غروب آفتاب اتفاق افتاده و قابل رؤیت است و نماز آیات دارد. در این نیمه ایران کسوف ساعت ۱۶:۵۰ (به وقت ایران) شروع شده و تا غروب آفتاب به افق هر شهر ادامه دارد. نیمه غربی ایران در منطقه خطوط صورتی واقع شده و شروع کسوف و وقت انجلاء و باز شدن که میانه کسوف است بعد غروب واقع می شود و تنها مرحله شروع گرفتگی و انكساف تا قبل غروب آفتاب قابل رؤیت است.



## وقت نماز آیات

شروع وقت نماز آیات از شروع گرفتگی می باشد و شروع نماز نباید تا بیشترین گرفتگی به تأخیر بیافتد. پایان وقت نماز آیات همان پایان وقت گرفتگی است.

در جدول زیر این مقادیر نشان داده شده است. وقت شروع نماز آیات در ستون شروع گرفتگی است. شهرهایی که بیشترین گرفتگی آنها در وقت طلوع آفتاب است، مناطقی هستند که بعداز انجلاء و باز شدن کسوف و نیمه دوم گرفتگی را می بینند (مناطق در سمت چپ نقشه که در محدوده خطوط صورتی بدون خطوط آبی در شرق قاره آمریکا واقع هستند). همچنین مناطقی که بیشترین گرفتگیشان در غروب آفتاب است فقط نیمه اول گرفتگی را می بینند (مناطق در سمت راست نقشه که در محدوده خطوط صورتی بدون خطوط آبی در آسیا و آفریقا واقع هستند) و حکم این موارد انعام فوری نماز آیات است و فرستی برای تأخیر ندارند. ستون پایان گرفتگی پایان وقت نماز آیات است.

### مشخصات کسوف در هشت بهشت (به وقت منطقه ای LMT)

بهشت گرفتگی سطح گرفتگی	نسبت فطر سایه ماه به قطر شمس	ارتفاع شمس	پایان گرفتگی شمس	سمت شمس	ارتفاع شمس	پیشترین گرفتگی شمس	ارتفاع شمس	شروع گرفتگی	بهشت گرفتگی شمس
%41.4	0.520	00	17:41 غروب	251	05	17:15	19	16:13	مکه مکرمه
%32.6	0.440	00	17:38 غروب	251	05	17:12	18	16:14	مدینه منوره
%17.7	0.288	00	17:08 غروب	252	00	17:05	10	16:18	نجف اشرف
%16.3	0.272	00	17:08 غروب	251	01	17:04	10	16:18	کربلای معلا
%15.4	0.258	00	17:06 غروب	252	00	17:03	09	16:18	کاظمین شریفین
----	----	----	----	----	----	----	----	----	مشهد مقدس
%13.2	0.235	00	17:06 غروب	251	01	17:01	09	16:18	سامرای غریب
%13.5	0.239	00	16:43	246	09	15:59	18	15:12	بیت المقدس

## مشخصات کسوف در سرزمینهای اسلام (به وقت منطقه ای LMT)

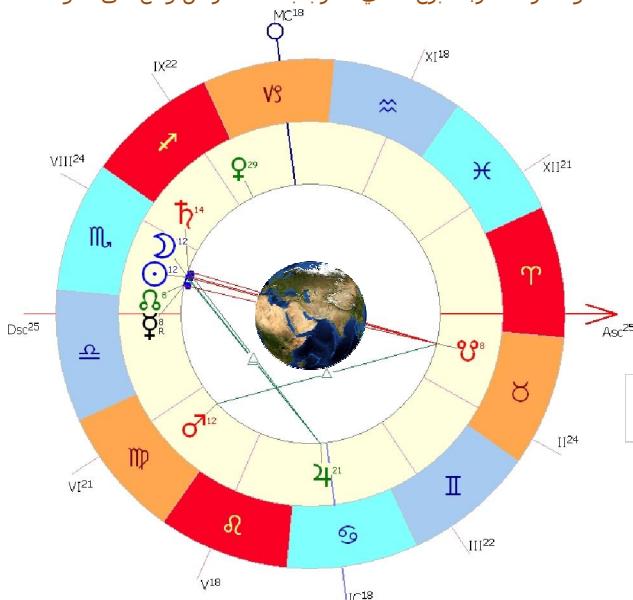
نام شهر	شروع گرفتگی	ارتفاع شمس	بیشترین گرفتگی	ارتفاع شمس	نسبت قطر	سایه ماه به قطر شمس	پایان گرفتگی	ارتفاع شمس	بیشترین گرفتگی	ارتفاع شمس	نسبت سطح گرفتگی
تهران	16:50	02	17:04 غروب	251	00	0.128	00	17:04 غروب	02	16:50	%05.4
قم	16:49	02	17:08 غروب	252	00	0.166	00	17:08 غروب	02	16:49	%07.9
اصفهان	16:49	03	17:08 غروب	252	00	0.185	00	17:08 غروب	03	16:49	%09.3
تبریز	16:50	05	17:20 غروب	251	00	0.161	00	17:20 غروب	05	16:50	%07.6
شیراز	16:50	04	17:09 غروب	251	00	0.220	00	17:09 غروب	04	16:50	%11.9
یزد	16:50	01	16:58 غروب	251	00	0.099	00	16:58 غروب	01	16:50	%03.7
اهواز	16:49	06	17:22 غروب	252	00	0.290	00	17:22 غروب	06	16:49	%17.9
کرمانشاه	16:49	06	17:24 غروب	252	00	0.240	00	17:24 غروب	06	16:49	%13.6
رشت	16:50	03	17:09 غروب	251	00	0.140	00	17:09 غروب	03	16:50	%06.2
بوشهر	16:49	05	17:17 غروب	253	00	0.294	00	17:17 غروب	05	16:49	%18.3
بندر عباس	16:50	01	16:57 غروب	252	00	0.096	00	16:57 غروب	01	16:50	%03.5
بغداد	16:18	09	17:06 غروب	252	00	0.258	00	17:06 غروب	09	16:18	%15.4
کویت	16:18	08	16:57 غروب	253	00	0.348	00	16:57 غروب	08	16:18	%23.3
المنامة	16:19	07	16:51 غروب	253	00	0.364	00	16:51 غروب	07	16:19	%24.9
دوحة	16:20	06	16:49 غروب	253	00	0.353	00	16:49 غروب	06	16:20	%23.8
ابوظبی	17:20	04	17:39 غروب	253	00	0.244	00	17:39 غروب	04	17:20	%13.9
عدن	16:19	16	17:30 غروب	254	01	0.799	00	17:30 غروب	16	16:19	%74.6
ریاض	16:18	11	17:09 غروب	253	00	0.207	00	17:09 غروب	11	16:18	%10.9
دمشق	15:14	16	16:38 غروب	246	08	0.478	00	16:38 غروب	16	15:14	%36.7
آنکارا	16:19	14	17:09 غروب	241	09	0.063	05	17:09 غروب	14	16:19	%01.9
شهرستان ارمیستان	17:22	05	17:54 غروب	250	00	0.115	00	17:54 غروب	05	17:22	%04.6
باکو آذربایجان	17:22	02	17:32 غروب	250	00	0.070	00	17:32 غروب	02	17:22	%02.2
عمان	15:13	17	16:00 غروب	246	08	0.239	00	16:00 غروب	17	15:13	%13.5
بیروت	15:13	16	16:37 غروب	245	08	0.194	00	16:37 غروب	16	15:13	%10.0
الجزایر	13:14	37	14:35 غروب	205	34	0.102	30	14:35 غروب	37	13:14	%03.8
قاهره	15:07	22	15:58 غروب	244	13	0.257	04	15:58 غروب	22	15:07	%15.0
بنغازی	13:52	31	14:40 غروب	233	23	0.172	15	15:24 غروب	31	13:52	%08.4
رباط مراکش	11:33	40	12:31 غروب	187	41	0.213	37	13:30 غروب	40	11:33	%11.5

## مشخصات کسوف در مساکن مسلمانان (به وقت منطقه ای LMT)

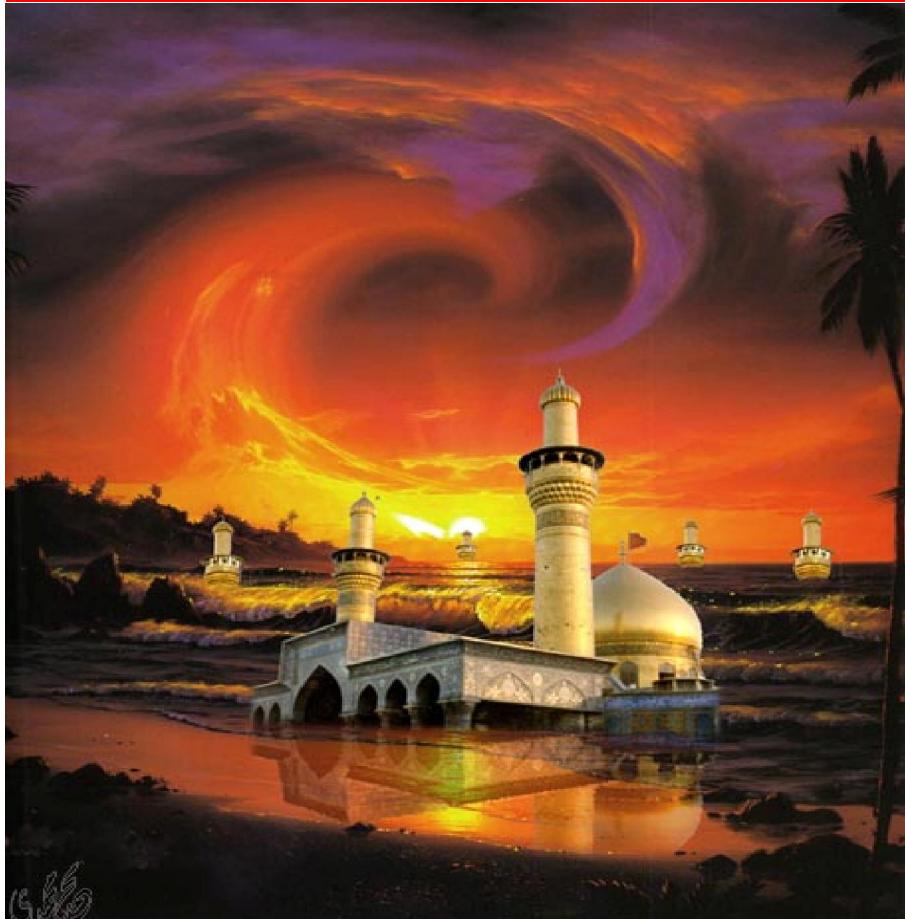
نام شهر	شروع گرفتگی	ارتفاع شمس	بیشترین گرفتگی	ساعت شمس	ارتفاع گرفتگی	ساعت شمس	ارتفاع گرفتگی	ساعت شمس	ارتفاع گرفتگی	ساعت شمس	نسبت قطر سطح سیاره به قطر شمس	پیشترین گرفتگی
Porto-Novo بنین	12:46	68	14:28	54	15:28	233	15:21	35	15:28	233	0.813	%76.7
Yaounde کامرون	13:17	63	14:53	43	16:15	245	16:15	24	16:15	245	0.879	%84.9
Bangui آفریقای مرکزی	13:37	53	15:06	33	16:21	249	16:21	15	16:21	249	0.881	%85.1
Brazzaville کنگو	13:34	60	15:04	39	16:21	254	16:21	21	16:21	254	0.877	%84.7
Moqadisho سومالی	16:23	18	17:29	03	17:41	255	17:41	00	17:41	255	0.881	%84.9
Khartoum سودان	15:05	29	16:16	14	17:17	250	17:17	00	17:17	250	0.630	%54.0
Tunis تونس	13:38	33	14:13	30	14:47	217	14:47	25	14:47	217	0.081	%02.7
Addis Abeba اتوبوی	13:14	25	14:24	08	15:00	253	15:00	00	15:00	253	0.860	%82.3
Madrid اسپانیا	13:00	34	13:35	34	14:10	191	14:10	32	14:10	191	0.077	%02.5
Lisbon پرتغال	11:35	35	12:23	36	13:10	181	13:10	35	13:10	181	0.146	%06.5
Quebec کانادا	06:33	00	06:33	00	06:33	طلع طلوع طلوع	06:33	06	07:12	112	0.453	%35.0
New York آمریکا	06:32	00	06:32	00	06:32	طلع طلوع طلوع	06:32	06	07:11	110	0.558	%45.6
Washington آمریکا	06:40	00	06:40	00	06:40	طلع طلوع طلوع	06:40	05	07:10	109	0.445	%33.2
Natal بربازیل	07:48	41	08:56	57	10:12	109	10:12	74	10:12	109	0.399	%28.5
Caracas ونزوئلا	06:21	00	07:05	10	08:10	108	08:10	23	08:10	108	0.440	%32.6
Bogota کلمبیا	05:43	00	06:06	05	06:43	106	06:43	14	06:43	106	0.196	%10.1

### هیئت فلکی و طالع میانه کسوف

کسوف در ۱۲ درجه برج فلکی عقرب به عقدۀ رأس واقع می شود.



# ماه محرم احرام و آیام عزای حسینی



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 کر زمین = بی نفع صور خاسته تا عرش اعظم است  
این صحیح تیره باز دمید از کجا کراو = کار جهان و خلق جهان جمله در هم است  
گویا طلوع می کند از مغرب آنفاب = کاشوب در تیای ذرات عالم است  
گر خوانیش قیامت دنیا بعید نیست = این رستخیز عالم که نامش محرم است  
در بارگاه قدس که جای ملال نیست = سرهای قدسیان همه بر زانوی غم است  
جن و ملک بر آدمیان نوحه می کنند = گویا عزای اشرف اولاد آدم است

أنواع		طلوع منازل		جایگاه ماه						شنبه	
سقوط رفیع منازل فجر		هنگام رصد فجر شروق	نجومی عربی فجر شروق	رصد قمر در منازل نجمی منازل فلکی استوائی ساعت تحول با نجوم منازل افتراق ساعت تحول با نجوم منازل	بروج نجمی رصدی ساعت تحول فلکی استوائی ساعت تحول	بروج نجمی رصدی ساعت تحول فلکی استوائی ساعت تحول	بیست و سه (بین بیست و پنجم) شنبه آغاز	بیست و سه (بین بیست و پنجم) شنبه آغاز	بیست و سه (بین بیست و پنجم) شنبه آغاز	بیست و سه (بین بیست و پنجم) شنبه آغاز	بیست و سه (بین بیست و پنجم) شنبه آغاز
تقویم عربی رصد		سماك غفر	سماك زيانا	شمالي قلب 11:52	نعام 06:20	عقب 23:54 هوط	قوس	٥	٢٣	١٤	١٤
بطن الحوت فرغ آخر		سماك غفر	سماك زيانا	شمالي شوله 00:54	بلدة 03:33	عقب هوط	قوس	٦	٢٤	١٥	١٥
بطن الحوت فرغ آخر		سماك غفر	سماك زيانا	شمالي نعام 00:33	سعد 00:44	قوس	جدی 00:44	٧	٢٥	١٦	١٦
بطن الحوت فرغ آخر		سماك غفر	سماك زيانا	بلدة 01:48	سعد 21:56	قوس	جدی 00:44	٨	٢٦	١٧	١٧
بطن الحوت فرغ آخر		سماك زيانا	سماك زيانا	سعد ذابح 04:10 التسيرالطاير 5:44 سعد بلع 16:46	سعد السعور 19:19 سعد الأخيبة 16:54	جدی 03:09 وبال	دلو 02:30	٩	٢٧	١٨	١٨
شرطان فرغ آخر		سماك زيانا	غفر اكليل	سعد السعودية 08:43 سعد ناشرة 15:42	سعد السعودية 14:48	فرغ ١	جدی وبال	١٠	٢٨	١٩	١٩
شرطان فرغ آخر		سماك زيانا	غفر اكليل	سعد الأخيبة 06:54	فرغ ٢	دلو 06:18	دلو	١١	٢٩	٢٠	٢٠
شرطان فرغ آخر		سماك زيانا	غفر اكليل	فرغ أول سعد الهمام 08:58 10:12	بطن الحوت 11:38	فرغ أول سعد الهمام 10:12	دلو	١٢	٣٠	٢١	٢١
شرطان بطん الحوت		سماك زيانا	غفر اكليل	فرغ آخر 12:26 الكرب 15:37	شرطان 10:39	حمل 10:39	حمل	١٣	٣١	٢٢	٢٢
شرطان بطん الحوت		غفر زيانا	غفر اكليل	فرغ آخر 10:01	شرطان بطين 10:01	حمل	حمل	١٤	٣٢	٢٣	٢٣
شرطان شرطان		غفر زيانا	غفر اكليل	بطن الحوت 19:51 بلدة العجل 2:51	ثريا 09:48	حمل	حمل	١٥	٢	٢٤	٢٤
شرطان شرطان		غفر زيانا	غفر اكليل	شرطان جنوب بطين 18:33 17:17	ديران 09:59	حمل 18:33	ثور 17:50	١٦	٣	٢٥	٢٥
شرطان شرطان		غفر زيانا	غفر اكليل	بطين 10:31	هقة 10:31	حمل	ثور	١٧	٤	٢٦	٢٦
شرطان شرطان		غفر زيانا	غفر اكليل	حوب ثريا 18:26 الصيقة 10:46 ديران 14:03	هقة 11:27	ثور 03:53	جوزا 03:07	١٨	٥	٢٧	٢٧
شرطان شرطان		غفر (الفكة) زيانا	غفر اكليل	هقة 12:12	ذراع 12:46	ثور شرف	جوزا	١٩	٦	٢٨	٢٨

أنواع		طلوع منازل		جایگاه ماه							همم			
سقوط	رقب	منازل	فجر	هنگام	تفویم	منازل نجمی	رصد قمر در	منازل	فلکی	بروج	بروج نجمی	فلکی رصدی	منازل	تفویم
تقویم	عربی	منازل	فجر	رصد	عربی	اقتراب	استوانی	استوانی	رصدی	استوانی	استوانی	رصدی	منازل	تفویم
شرطان	غفر	زیانا	غفر	اکلیل	تفعّة	نثرة 14:23	جوزا 15:11	سرطان	سرطان	٢٠	٧	٢٩	٢٩	شنبه ١٦
شرطان	غفر	زیانا	غفر	اکلیل	تحیاة	١٨:٣٦ ٠١:٢٢	طرفة ١٦:١٤	جوزا	سرطان	٢١	٨	٣٠	٣٠	شنبه ١٧
شرطان	غفر	زیانا	غفر	اکلیل	جنوب ذراع	٢١:٤١	طرفة	جوزا	سرطان	٢٢	٩	١ آذر ٠٦:٤٩	١٨	جمعه
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	جنوب نثرة	٠٢:٣٨	حبیة ١٨:١٥	سرطان	سرطان بیت	٢٣	١٠	٢	٢	شنبه ١٩
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	طرفة	١١:٣٠	زیره ٢٠:١٦	سرطان	سرطان بیت	٢٤	١١	٣	٣	شنبه ٢٠
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	جنوب حبیة	١٠:٤٤	صرفہ ٢٢:٠٧	اسد	سنبلہ ١٥:١١	٢٥	١٢	٤	٤	شنبه ٢١
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	جنوب زیرہ	٠٤:٠٧	عواء ٢٣:٣٧	اسد	سنبلہ	٢٦	١٢	٥	٥	شنبه ٢٢ محدود
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	جنوب صوفہ	٢٣:٢١	سماک ٠٠:٣٧	اسد	سنبلہ	٢٧	١٤	٦	٦	شنبه ٢٣
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	عواء	١٧:٣٢	غفر ٠١:٠٠	اسد	میزان ٠١:٠٠	٢٨	١٥	٧	٧	شنبه ٢٤
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	غراب (عجز الاسد)	٠٢:٠١	زمانا ٠٠:٣٧	سنبلہ	میزان	٢٩	١٦	٨	٨	جمعه ٢٥
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	حجب غفر	٠٥:٤٢	اکلیل ٢٣:٣٣	میزان	عقرب ٠٧:٤٤	٣٠	١٧	٩	٩	شنبه ٢٦
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	حجب قلب	٠٦:٢٣	اکلیل ٢١:٤٦	میزان	عقرب	١٨	١٠	١٠	١٠	شنبه ٢٧
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	شولہ نعام	٠٦:٠٩	اکلیل ١٩:٢٣	شولہ نعام	عقرب ١٠:١٠	٢	١٩	١١	١١	شنبه ٢٨
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	شمال قلب	٢١:٥٦	بلده ١٣:١٥	هشوط	قوس ٠٩:٣١	٣	٢٠	١٢	١٢	شنبه ٢٩
بطین	غفر	زیانا	قلب	زیانا	شمال شولہ	١٠:٤١	شمال عالم ٠٩:٤٩	عقرب هشوط	قوس ١٠:٢٧	٤	٢١	١٣	١٣	شنبه ٣٠

## ماه صفر لیته ایام عزای حسینی و ایام حزن و اسارت اہل بیت علیهم السلام صلی اللہ علیک یا مولای یا آبا محمد الحسن المجتبی

هفتم ماه صفر شهادت حضرت سبط اکبر، امام حسن مجتبی علیه السلام

آن شاخ گل که سبز بود در خزان یکیست = افسانه غنچه گل سرخ از دهان یکیست

آن گوهری که آتش الماس ریز شد = یاقوت خون ز لعل لب او روان یکیست

آن لعل در فرشان که زمردنگار شد = داد از وفا سوده الماس جان، یکیست

آن نخل طور کراز زهر جانگذار = از فرق تا قدم شده آتش فرشان یکیست

آن شاهیار اوح حقیقت که تیر خصم = نگداشتہ ز بال و پر او نشان یکیست

آن خضر رهنا که شد از آب آتشین = فرمائزه ای مملکت جاودان یکیست

آن نقطه پسیط محیط رضا که بود = حکیمیش مدار دائره گن فکان یکیست

آن جوهر کرم که چه سودا به سوده کرد = هرگز نداشت چشم به سود و زیان یکیست

چشم فلك ندیده بجز مجتبی کسی = شایان این معامله، آری همان یکیست

طوبی مثال گشن آآل عبا بود = ریحانه رسول خدا مجتبی بود

ایت اللہ عظیم شیخ محمد حسین اصفهانی



تصویر نمایی از حرم شهدای صفين

۱۸ صفر یادواره جانفشاری شهدای جنگ صفين: شهدای صفين (عمار اویس و خزیمه و ابوالهیثم...) که برخی از ایشان را حضرت مولا شخصا بر آنها نماز خوانده و بدست خویش دفن نمودند، در حقیقت آنجا قدمگاه و مصلای حضرت مولا و حضرت امام حسن مجتبی و حضرت امام حسین علیهم السلام نیز هست. اهمیت این زیارتگاه در حدی است که شایسته است انسان مستقلاب و به قصد زیارت ایشان به آنجا سفر کند و مدقی را در جوارشان برای زیارت بیتوبه نماید، خداوند به همه مؤمنین این توفیق را عنایت بفرماید. امروزه حرم با شکوهی در شهر رقه کشور سوریه برقرار است، این حرم با همت و تلاش مرحوم آیت الله فهري ساخته شد، خداوند به آنکه مرحوم فهري را به این کار عظیم واداشت و آنانکه در توسعه و نگهداری آن ساعی بوده اند توفیق بیشتر بدهد. برای دریافت تفصیل این موضوع به تقویم الهی ماه صفر در جایگاه اینترنتی هنگامهای ولایت و برائت بنیاد حیات اعلی مراجعه نمائید.

آنواع		طلع منازل		جایگاه ماه						شنبه		جمعه		شنبه		جمعه		
سفرط	رقبت	منازل	فجر	هنگام	تقویم	منازل	رصد قمر در	منازل	فلکی	بروج	بروج	منازل	رصد قمر در	منازل	فلکی	بروج	منازل	رصد قمر در
تفویم	عربی	فرجر	شروع	رسد	فرجر	منازل نجی	منازل نجی	استوائی	استوائی	نجی	نجی	منازل	منازل نجی	منازل	فلکی	بروج	منازل	رصد قمر در
بطن	بطن	زبانا	قلب	زبانا	قلب	بلدة	بلدة 10:03	سعديع	سعديع 06:19	قوس	جدی	5	٢٢	١٤	١٤	١	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	سعد	سعد 11:30 المسير الطائر 13:01	السعود	السعود 02:57	جدی	دلو	6	٣٣	١٥	١٥	٢	جمعه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	سعد	سعد بلغ 23:41 سعد السعود 15:10	الأخيبة	الأخيبة 23:50	جدی	دلو	7	٢٤	١٦	١٦	٣	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	سعد	سعد بانشرة 21:59 سعد الأخيبة 12:50	فرغ	فرغ 21:07	دلو	حوت	8	٢٥	١٧	١٧	٤	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	سعد	فرغ أول 14:32 سعد الهمام 15:45	فرغ	فرغ 18:52 يطن الحوت 17:10	دلو	حوت	9	٣٦	١٨	١٨	٥	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	شيطان	فرغ أول 16:06 شيطان 16:06	شيطان	شيطان 16:48	حمل	حمل	10	٣٧	١٩	١٩	٦	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	الكرب	فرغ آخر 17:52 الكرب 21:04	ثريا	ثريا 15:33	حمل	حمل	11	٢٨	٢٠	٢٠	٧	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	طيطان	بطن الحوت 01:28 بلدة التلub 08:31	ثريا	ثريا 15:33	حمل	حمل	12	٣٩	٢١	٢١	٨	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	دریان	دریان 00:25	دریان	دریان 16:01	ثور	ثور	13	٣٠	٢٢	٢٢	٩	جمعه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	جنوب بطين	جنوب بطين 23:27	هقيقة	هقيقة 16:53	حمل	ثور	14	كانون اول	٢٣	٢٣	١٠	شنبه محدود	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	جنوب ثريا	جنوب ثريا 00:54 الضيقه 17:26	هقيقة	هقيقة 10:27 شرف 09:40	ثور	جوزا	15	٢	٢٤	٢٤	١١	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	دربان	دربان 20:43	هندسة	هندسة 18:07	ثور	جوزا	16	٣	٢٥	٢٥	١٢	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	هندسة	هندسة 19:01	ذراع	ذراع 19:35	ثور	جوزا	17	٤	٢٦	٢٦	١٣	شنبه	
ثريا	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	هندسة	هندسة 01:31 تحياة 08:17	نثرة	نثرة 21:16	جوزا	جوزا	18	٥	٢٧	٢٧	١٤	شنبه	
دربان	ثريا	زبانا	قلب	إكلييل	شولة	طرفة	جنوب ذراع 04:34	سرطان	سرطان 22:04	طرفة	سرطان	19	٦	٢٨	٢٨	١٥	شنبه	

أنواع سقوط منازل فجر		طلوع منازل		جایگاه ماه							شنبه			
تقویم عربی رصد	هرگام رصد فجر شروق	تقیم عربی رصد فجر شروق	منازل نجمی استوائی ساعت تحول	منازل فلکی استوائی ساعت تحول	بروج نجمی رصدی ساعت تحول	بروج فلکی استوائی ساعت تحول	قوس بروز	قوس آفتاب	قوس ماه	قوس ماه	شنبه			
دیران	دیران	قلب قلب	قلب نعام	جنوب نثرة 09:30	جهة 01:07	سرطان 10:36	سرطان بيت	اسد 09:47	۲۰	۷	۲۹	۱۶		
دیران	دیران	اکلیل قلب	قلب نعام	نثرة	زیره 03:08	سرطان بيت	اسد	۲۱	۸	۳۰	۳۰	۱۷		
دیران	دیران	قلب قلب	قلب نعام	طرفة 18:25	صرفه 05:05	سرطان بيت	اسد	۲۲	۹	دی ۲۰:۱۲	۱۸	اشنیه		
دیران	دیران	قلب السر الواقع شولہ	قلب نعام	جنوب 17:50 جنوب زیره 11:26	عوّاء 06:52	اسد 23:06	سنبله 22:19	سنبله	۲۳	۱۰	۲	۱۹	۲شنبه	
دیران	دیران	قلب شولہ	قلب نعام	جنوب صرفه 07:01	سمماک 08:19	اسد	سنبله	سنبله	۲۴	۱۱	۳	۳	۲۰	۲شنبه
دیران	دیران	قلب قلب	قلب نعام	جنوب عوّاء 01:38	غفر 09:17	سنبله 10:03	میزان 09:17	میزان	۲۵	۱۲	۴	۴	۲۱	۴شنبه
دیران	دیران	قلب قلب	قلب نعام	عرب(عزر الاسد) 11:03	زیانا 9:37	سنبله	میزان	میزان	۲۶	۱۳	۵	۵	۲۲	۵شنبه
دیران	دیران	قلب قلب	قلب نعام	سمماک جنوب غفر 15:35	اکلیل 09:15	میزان 17:40	عقرب 16:58	میزان	۲۷	۱۴	۶	۶	۲۳	جمعه
دیران	دیران	قلب قلب	قلب نعام	زیانا 16:56	قلب 08:06	میزان	عقرب	عقرب	۲۸	۱۵	۷	۷	۲۴	شنبه
دیران	دیران	قلب قلب	قلب نعام	اکلیل 17:12	شولہ 06:14	میزان	عقرب	عقرب	۲۹	۱۶	۸	۸	۲۵	۱شنبه
دیران هفقطه		قلب قلب	قلب نعام	شمال قلب 09:10	نعام 03:41	عقرب 21:16 هبوط	قوس 20:37	قوس	۳۰	۱۷	۹	۹	۲۶	۲شنبه
دیران هفقطه		قلب قلب	قلب نعام	شمال شولہ 21:59	بلده 00:34	عقرب هبوط	قوس	قوس	۳۱	۱۸	۱۰	۱۰	۲۷	۳شنبه
هفقطه هفقطه		قلب قلب	قلب نعام	شمال نعام 20:51	سعده 21:01 سعده بلع 17:12	قوس 21:39	جدی 21:01	جدی	۳۰	۱۹	۱۱	۱۱	۲۸	۴شنبه
هفقطه هفقطه		قلب قلب	قلب بلده	شولہ بلده 20:51	سعده 13:20	قوس	جدی	جدی	۳	۲۰	۱۲	۱۲	۲۹	۵شنبه

# یا رسول الله یا عصمت الله



اویل ماه ربیع الاول ایام عزای محمدی و محنتی و عکسری علیم السلام

صلی الله علیک یا رسول الله صلی الله علیکم یا اهل بیت النبوا

حضرت فاطمه (سلام الله علیها) در رحلت پدر سخت بگریست و بزیارت قبر پدر شتافت و مشقی از خاک قبر برگرفت و بر دیدگان گذاشت و بسیار بنالید و بزارید و فرمود:

ماذًا على من شمّ تربة احمد = ان لا يشم مدي الزمان غواليا

صبت على مصائب لوانها = صبت على الايام صرن لياليها

نفسى على زفراتها محبوبة = يا ليتها خرجت مع الرفرات

لا خير بعده في الحياة و انما = ابكي مخافة ان تطول حياتي

اذا اشتد شوقي زرت قبرك باكيما = انوح واشكولا اراك مجاوي

فياسكن الصراء علمتني البكاء = و ذكرك انساني جميع المصائب

فان كنت عني في التراب مغيبا = فما كنت عن قلب الحزين بغائب

برای دریافت تفصیل این موضوع به تقویم الهی ماه ربیع الاول در جایگاه هنگامهای ولایت و برائت

بنیاد حیات اعلی مراججه نمائید: <http://wwwaelaa.net/Fa/viewforum.php?f=168>

# یا مولاتی یا فاطمه الزَّهراء اغیثینی



حجره و ضریح

روضه النبی ﷺ

منظره ضریح حضرت پیامبر ﷺ و درب اصلی خانه حضرت مولا و فاطمه زینب که جبرئیل علیہ السلام بی اذن وارد آن نی شد، و پیامبر ﷺ هر بار بی خواستند وارد شوند دو دستشان را دو طرف درب بی گذاشتند و با صدای بلند بطوریکه اهل مسجد بشنوند؛ در فضیلت اهل بیت آیت قرآن تلاوت می کردند، و سلام بر ایشان می گفتند و اگر جواب نمی شنیدند بر می گشتند، همین درب خانه شکسته و سوزانده شد، و سه شهید داد، و مسلمانان (جز چند نفر) نگاه کرده و چیزی نگفتند. (درب خانه فاطمه زینب؛ در سمت چپ تصویر مشخص است و هایان ملعون جلوی آن قفسه گذاشته اند تا دیده نشود و کتبیه بالای آن را نیز محو کرده اند).

گوهری سنگین بها از ابر گوهربار ریخت = کز غم جانسوز او خون از درو دیوار ریخت

تا ز گلزار حقایق نوگلی بر باد رفت = یک چن گل صرصر بیداد ز آنگلزار ریخت

شاخه طوبی مثلای را ز آسیب خسان = آفی آمد که یکسر هم برو هم بار ریخت

غنچه نشگفته ای از لاله زار معرفت = از فرار شاخصاری از جفاخی خار ریخت

اختر فرع فری افتاد از برج شرف = کاسمان خوناب غم از دیده خوبنبار ریخت

طوطی ای زین خاکدان پرواز کرد و خاک غم = بر سراسر طوطیان عالم اسرار ریخت

بسمل در خون طبید از جور جبار عنید = یا که عنقاء ازل خون دل از منقار ریخت

زهرا زهرا چه از آسیب پهلو در گذشت = چشمی های خون ز جشم ثابت و سیار ریخت

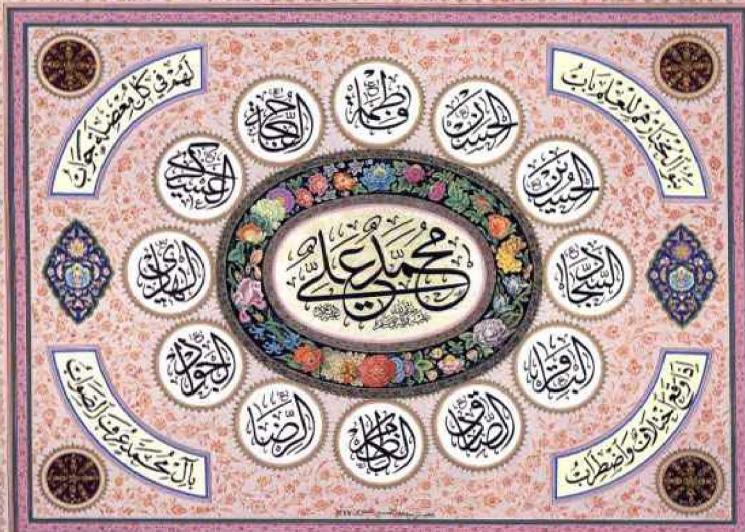
مهبط روح الامین تا پایمال دیو شد = شورشی سر زد که سقف گنبد دور ریخت

از هجوم عام بر ناموس خاص لا بزال = عقل حیران سرگردان، زبان لالست

آیت الله عظیم شیخ محمد حسین عروی اصفهانی

أنواع سقوط رقیب منازل فجر		طلع منازل		جایگاه ماہ										شنبه		جمعه			
نحوه	مناصل	هنگام رصد فجر شروق	تقویم عربی فجر شروق	منازل	فلکی استوائی	بروج نجی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی	بروج فلکی
هفچة	هفچة	قلب نعام	شوله بلدة	21:37 سعد دایح	سعد 09:32	الأخیبة	جدي 20:41	دلو 20:03	جدي 20:41	دلو	جدي 20:41	دلو	جدي 20:41	دلو	جدي 20:41	دلو	جدي 20:41	دلو	جدي 20:41
هفچة	هفچة	قلب نعام	شوله بلدة	0:20 سعد سعود	6:54 سعد ناشرة	فرغ 06:02	جدي 06:02	دلو	جدي 06:02	دلو	جدي 06:02	دلو	جدي 06:02	دلو	جدي 06:02	دلو	جدي 06:02	دلو	جدي 06:02
هفچة	هفچة	قلب نعام	شوله بلدة	سعـد الـأخـيـبـه 21:12	سعـد الـأخـيـبـه 03:00	فرغ 20:38	دلو 20:38	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58	حـوت 19:58
هفچة	هفچة	قلب بلدة	شوله بلدة	21:59 فرغ أول سعاد	23:09 سعاد الهمام	بطـنـالـهـمـامـهـ 00:32	الـحـوتـهـ 00:32	دـلـوـهـ	الـحـوتـهـ 00:32	دـلـوـهـ	الـحـوتـهـ 00:32	دـلـوـهـ	الـحـوتـهـ 00:32	دـلـوـهـ	الـحـوتـهـ 00:32	دـلـوـهـ	الـحـوتـهـ 00:32	دـلـوـهـ	الـحـوتـهـ 00:32
هفچة	هفچة	قلب بلدة	شوله بلدة	00:30 الكرـبـهـ 03:37	فرغ آخر 03:37	شرـطـانـهـ 22:45	حـوتـهـ 23:28	حملـهـ 22:45	حـوتـهـ 23:28	حملـهـ 22:45	حـوتـهـ 23:28	حملـهـ 22:45	حـوتـهـ 23:28	حملـهـ 22:45	حـوتـهـ 23:28	حملـهـ 22:45	حـوتـهـ 23:28	حملـهـ 22:45	حـوتـهـ 23:28
هفچة	هفچة	قلب بلدة	شوله بلدة	7:27 بـطـيـنـهـ 14:25	بلـدـهـ العـلـلـهـ 21:41	بطـيـنـهـ 21:41	حـوتـهـ 14:25	حملـهـ 21:41	بطـيـنـهـ 21:41	حـوتـهـ 14:25	حملـهـ 21:41	بطـيـنـهـ 21:41	حـوتـهـ 14:25	حملـهـ 21:41	بطـيـنـهـ 21:41	حـوتـهـ 14:25	حملـهـ 21:41	بطـيـنـهـ 21:41	حـوتـهـ 14:25
هفچة	هفچة	قلب بلدة	شوله بلدة	06:09 شـرـطـانـهـ	06:09 شـرـطـانـهـ	ثـرـيـاـهـ 21:21	حـملـهـ 06:09	ثورـهـ 05:24	حـملـهـ 06:09	ثـرـيـاـهـ 21:21	حـملـهـ 06:09	ثـرـيـاـهـ 21:21	حـملـهـ 06:09	ثـرـيـاـهـ 21:21	حـملـهـ 06:09	ثـرـيـاـهـ 21:21	حـملـهـ 06:09	ثـرـيـاـهـ 21:21	حـملـهـ 06:09
هفچة	هفچة	قلب بلدة	شوله بلدة	جنوب بطـيـنـهـ 05:06	جنـوبـهـ 21:41	درـانـهـ 21:41	حملـهـ	ثورـهـ	حملـهـ	درـانـهـ 21:41	حملـهـ	ثـورـهـ 21:41	حملـهـ	ثـورـهـ 21:41	حملـهـ	ثـورـهـ 21:41	حملـهـ	ثـورـهـ 21:41	حملـهـ
هفچة	هفچة	شـولـهـ (الـمـنـقـارـهـ)ـهـ	شـولـهـ بلـدـهـ	جنـوبـهـ ثـرـيـاـهـ 06:37	جنـوبـهـ 06:37	هـفـقـعـهـ 22:34	ثـورـهـ 16:14	جوـزاـهـ 15:26	ثـورـهـ 16:14	هـفـقـعـهـ 22:34	ثـورـهـ 16:14	جوـزاـهـ 15:26	ثـورـهـ 16:14	جوـزاـهـ 15:26	ثـورـهـ 16:14	جوـزاـهـ 15:26	ثـورـهـ 16:14	جوـزاـهـ 15:26	ثـورـهـ 16:14
هفچة	هفچة	شـولـهـ بلـدـهـ	شـولـهـ بلـدـهـ	23:15 الضـيـقـهـ 02:33	دـبـانـهـ 02:33	هـنـعـهـ 23:54	ثـورـهـ 23:54	جوـزاـهـ 12:30	ثـورـهـ 23:54	هـنـعـهـ 23:54	ثـورـهـ 23:54	جوـزاـهـ 12:30	ثـورـهـ 23:54	جوـزاـهـ 12:30	ثـورـهـ 23:54	جوـزاـهـ 12:30	ثـورـهـ 23:54	جوـزاـهـ 12:30	ثـورـهـ 23:54
هفچة	هفچة	نـعـامـهـ	شـولـهـ بلـدـهـ	هـفـقـعـهـ 01:00	هـفـقـعـهـ 01:34	ذـرـاعـهـ 01:34	ثـورـهـ 01:34	جوـزاـهـ 12:31	ثـورـهـ 01:34	هـفـقـعـهـ 01:00	ذـرـاعـهـ 01:34	ثـورـهـ 01:34	جوـزاـهـ 12:31	ثـورـهـ 01:34	هـفـقـعـهـ 01:00	ذـرـاعـهـ 01:34	ثـورـهـ 01:34	جوـزاـهـ 12:31	ثـورـهـ 01:34
هـنـعـهـ	هـنـعـهـ	نـعـامـهـ	شـولـهـ بلـدـهـ	07:41 هـنـعـهـ	14:29 تـبـاهـهـ	نـثـرـهـ 03:25	جوـزاـهـ 04:14	سـرـطـانـهـ 03:25	نـثـرـهـ 04:14	هـنـعـهـ 07:41	نـثـرـهـ 03:25	جوـزاـهـ 04:14	سـرـطـانـهـ 03:25	نـثـرـهـ 04:14	هـنـعـهـ 07:41	نـثـرـهـ 03:25	جوـزاـهـ 04:14	سـرـطـانـهـ 03:25	نـثـرـهـ 04:14
هـنـعـهـ	هـنـعـهـ	نـعـامـهـ	شـولـهـ بلـدـهـ	جنـوبـهـ 10:49	سـعـدـدـابـحـهـ	طـرـفـهـ 05:22	جوـزاـهـ 05:22	سـرـطـانـهـ 10:	طـرـفـهـ 05:22	جنـوبـهـ 07:41	سـعـدـدـابـحـهـ	جوـزاـهـ 05:22	سـرـطـانـهـ 10:	طـرـفـهـ 05:22	جنـوبـهـ 07:41	سـعـدـدـابـحـهـ	جوـزاـهـ 05:22	سـرـطـانـهـ 10:	طـرـفـهـ 05:22
هـنـعـهـ	هـنـعـهـ	نـعـامـهـ	شـولـهـ بلـدـهـ	جنـوبـهـ 15:45	سـعـدـدـابـحـهـ	جهـهـهـ 07:21	سـرـطـانـهـ 16:49	سـرـطـانـهـ 16:01	جهـهـهـ 07:21	جنـوبـهـ 15:45	سـعـدـدـابـحـهـ	جهـهـهـ 07:21	سـرـطـانـهـ 16:49	سـرـطـانـهـ 16:01	جهـهـهـ 07:21	جنـوبـهـ 15:45	سـعـدـدـابـحـهـ	جهـهـهـ 07:21	سـرـطـانـهـ 16:49
هـنـعـهـ	هـنـعـهـ	نـعـامـهـ	شـولـهـ بلـدـهـ	نـثـرـهـ	سـعـدـدـابـحـهـ	زـبـرـهـ 09:19	سـرـطـانـهـ 17:	اسـدـهـ	زـبـرـهـ 09:19	نـثـرـهـ	سـعـدـدـابـحـهـ	زـبـرـهـ 09:19	سـرـطـانـهـ 17:	اسـدـهـ	زـبـرـهـ 09:19	نـثـرـهـ	سـعـدـدـابـحـهـ	زـبـرـهـ 09:19	سـرـطـانـهـ 17:

# ربيع الأول عید کیر آل محمد ﷺ



## ۱۷ ربيع الأول حشواره میلاد نبی و وصی

حضرت حبیب اللہ محمد مصطفیٰ ﷺ

و حضرت حق ناطق جعفر صادق علیہ السلام

به حضرت قدسیّة وجه اللہ و قبلة حقيقة عباد اللہ

مولانا صاحب الامر ارواحنا فداه تبریک عرض می کنیم

آنواع سقوط ریختن		طلع متأخر		جایگاه ماه						همه شنبه	
تقویم عربی	تقویم رصد	هنگام فجر	هنگام شروق	منازل نجی	منازل فلکی	بروج نجی	بروج رصدی	بروج فلکی	بروج استوائی	بروج تحول	بروج تحول
هند	هند	عربی	فرج	منازل نجی	منازل فلکی	بروج نجی	بروج رصدی	بروج فلکی	بروج استوائی	بروج تحول	بروج تحول
هند	هند	فرج	شروع	اقتراب با نجوم منازل ساعت تحول	استوائی ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول
هند	هند	سعودی	سعودی	طرفه ۰۰:۳۳	صرفه ۱۱:۱۲	سرطان بیت	اسد سد	اسد سنبله	اسد سنبله	اسد دلو	اسد دلو
هند	هند	سعودی	سعودی	جنوب ۲۳:۵۵ جنوب ۱۷:۳۳	عواه ۱۲:۵۷	جنوب عواه	اسد ۰۵:۱۲	اسد ۰۴:۲۴	سنبله ۰۶:۵۲	سنبله ۱۷	سنبله ۱۷
هند	هند	سعودی	سعودی	جنوب صرفه ۱۳:۱۱	سماءک ۱۴:۳۰	سماءک اسد	سماءک سنبله	سماءک سنبله	سماءک سنبله	سماءک سنبله	سماءک سنبله
هند	هند	سعودی	سعودی	جنوب عواه ۰۷:۵۹	غفر ۱۵:۴۳	جنوب غفر	سنبله ۱۶:۳۱	سنبله ۱۵:۴۳	میزان میزان	میزان بهمن	میزان بهمن
هند	هند	سعودی	سعودی	عرب (عجز الأسد) ۱۷:۵۹	زیانا ۱۶:۳۱	عرب زیانا	سنبله میزان	سنبله میزان	سنبله میزان	سنبله میزان	سنبله میزان
هند	هند	سعودی	سعودی	سماءک ۰۱:۰۰	اکلیل ۱۶:۴۶	سماءک اکلیل	سنبله میزان	سنبله میزان	سنبله میزان	سنبله میزان	سنبله میزان
هند	هند	سعودی	سعودی	جنوب غفر ۲۳:۱۹	قلب ۱۶:۲۲	جنوب قلب	عقرب ۰۱:۲۸	عقرب ۰۰:۴۳	عقرب میزان	عقرب میزان	عقرب میزان
هند	هند	سعودی	سعودی	زیانا ۰۱:۳۲	شوله ۱۵:۱۸	زیانا شوله	عقرب میزان	عقرب میزان	عقرب میزان	عقرب میزان	عقرب میزان
هند	هند	سعودی	سعودی	اکلیل ۰۲:۴۱	نعام ۱۳:۳۲	اکلیل نعام	عقرب ۰۶:۵۴	عقرب هوط	قوس ۰۶:۱۲	قوس ۰۶:۱۲	قوس ۰۶:۱۲
ذراع	ذراع	بلدة	بلدة	شمال قلب ۱۹:۱۳	بلدة ۱۱:۰۵	شمال بلدة	عقرب هوط	قوس هوط	قوس ۰۶:۱۲	قوس ۰۶:۱۲	قوس ۰۶:۱۲
ذراع	ذراع	بلدة	بلدة	شمال شوله ۰۸:۲۶	شمال شوله ۰۸:۲۶	شمال شوله	عقرب هوط	قوس هوط	قوس هوط	قوس هوط	قوس هوط
ذراع	ذراع	بلدة	بلدة	شمال نعام ۰۷:۵۵	سعد ذایب ۰۸:۰۵	شمال سعد ذایب	قوس ۰۸:۴۳	قوس ۰۸:۰۵	جدی قوس	جدی قوس	جدی قوس
ذراع	ذراع	بلدة	بلدة	بلدة ۰۸:۱۷	سعد بلع ۰۴:۳۵	بلدة سعد بلع	قوس ۰۸:۰۵	قوس ۰۸:۰۵	جدی جدی	جدی جدی	جدی جدی
ذراع	ذراع	بلدة	بلدة	سعد ذایب ۱۰:۳۵	سعد ذایب ۰۹:۰۷	سعد ذایب سرس الطائر	جدی ۰۸:۱۱	جدی ۰۷:۳۳	دلو دلو	دلو دلو	دلو دلو
ذراع	ذراع	بلدة	بلدة	سعد ذایب ۱۷:۵۹	سعد ذایب ۲۰:۵۰	سعد ذایب سعد عدو	دلو ۰۷:۳۳	دلو ۰۷:۳۳	دلو ۰۷:۳۳	دلو ۰۷:۳۳	دلو ۰۷:۳۳
ذراع	ذراع	بلدة	بلدة	سعد ذایب ۰۷:۵۶	سعد ذایب ۱۳:۳۵	سعد ذایب فرغ	دلو ۰۷:۲۳	دلو ۰۷:۲۳	دلو ۰۷:۲۳	دلو ۰۷:۲۳	دلو ۰۷:۲۳
ذراع	ذراع	بلدة	بلدة	سعد ذایب ۰۷:۵۶	سعد ذایب ۱۳:۳۵	سعد ذایب فرغ	دلو ۰۷:۲۳	دلو ۰۷:۲۳	دلو ۰۷:۲۳	دلو ۰۷:۲۳	دلو ۰۷:۲۳

آنواع سقوط رفیق منازل فجر	طلع منازل	جایگاه ماه										شنبه
		هنگام رصد فجر شروق	تقویم عربی فجر شروق	رصد قمر در منازل نجمی استوانی	منازل فلکی	بروج نجمی رصدی	بروج فلکی	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	
ذرع هنעה	بلدة سعدیلبع	بلدة سعدیلبع	07:59 سعد الهمام 09:07	فرغ أول 10:27	بطن العوت	لو	حوت	٢	٢٠	١٣	١٤	١
ذرع هنעה	بلدة سعدیلبع	بلدة سعدیلبع	09:35 الكرب 12:36	شرطان 07:55 فرغ آخر 08:36	حوت 07:55	حمل	حمل	٣	٢١	١٤	١٥	٢
ذرع هنעה	بلدة سعدیلبع	بلدة سعدیلبع	15:29	بطن الحوت 06:02	طين	حمل	حمل	٤	٢٢	١٥	١٦	٣
ذرع هنעה	بلدة سعدیلبع	بلدة سعدیلبع	22:14 شرطان 13:31	بلدة التعلب 04:58	ثريا	حمل	ثور	٥	٢٣	١٦	١٧	٤
ذرع هنעה	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	11:55	جنوب طين 04:39	دريان	حمل	ثور	٦	٢٤	١٧	١٨	٥
ذرع هنעה	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	13:01	جنوب ثريا 05:05	هفعة	حمل	ثور	٧	٢٥	١٨	١٩	٦
ذرع هنעה	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	05:29 08:45	الصيقة دريان	هندوة 06:08	ثور 22:31	جوزا 21:45	٨	٢٦	١٩	٢٠	٧
نشرة ذراع	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	07:08	هفعة 07:41	ذراع	ثور شرف	جوزا	٩	٢٧	٢٠	٢١	٨
نشرة ذراع	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	13:49	هنעה 09:33	نشرة 10:21	جوزا سلطان	جوزا سلطان	١٠	٢٨	٢١	٢٢	٩
نشرة ذراع	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	17:01	تحياه 20:38	طربة 11:33	جوزا سلطان	جوزا سلطان	١١	٢٩	٢٢	٢٣	١٠
نشرة ذراع	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	13:35	ذراع جمهة	ذراع	جوزا سلطان	جوزا سلطان	١٢	٣٠	٢٣	٢٤	١١
نشرة ذراع	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	21:59	جنوب نترة 15:32	زيره 23:05	سرطان اسد	سرطان اسد	١٣	٣١	٢٤	٢٥	١٢
نشرة ذراع	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	06:45	طربة 17:19	صرفة	سرطان بيت	سرطان بيت	١٤	٣١	٢٥	٢٦	١٣
نشرة ذراع	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	05:58	جنوب جمهة 11:13	صرفة	اسد سنبله	اسد سنبله	١٥	٢	٢٦	٢٧	١٤
نشرة ذراع	بلدة سعد سعود	بلدة سعد سعود	23:29	جنوب زيره 18:56	عواء 10:25	اسد سنبله	اسد سنبله	١٦	٣	٢٧	٢٨	١٥

أنواع سقوط منازل فجر		طلوع منازل		جایگاه ماه							شنبه	
نثرة	ذراع	هنگام رصد	تقیم عربی فجر شروق	منازل نجمی اقتiran با اقتiran با نجوم منازل ساعت تحول	منازل فلکی استوائی ساعت تحول	بروج نجمی رصدی ساعت تحول	بروج فلکی استوائی ساعت تحول	بروج بروج فلکی استوائی ساعت تحول	بروج بروج فلکی استوائی ساعت تحول	بروج بروج فلکی استوائی ساعت تحول	شنبه	
نثرة	ذراع	سعد بلع فرغ أول	سعد ذایح سعد سعود	19:00 جنوب صرفة عواء 13:40	سماك 20:17	اسد	ستبله	١٧	٤	٢٨	٣٩	١٦
نثرة	ذراع	سعد بلع فرغ أول	سعد ذایح سعد سعود	عواء	غفر 21:22	ستبله	میزان 22:10	١٨	٥	٢٩	٣٠	١٧
نثرة	ذراع	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	غراب(عجز الأسد) 23:36 06:37	زيانا 22:07	ستبله	میزان 21:22	١٩	٦	٣٠	١	١٨ حوت 21:00
نثرة	نثرة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	جنوب غرف 05:07	اكليل 22:31	میزان 07:18	عقرب 06:33	٢٠	٧	٣	٢	١٩ شنبه
نثرة	نثرة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	زيانا 07:46	قلب 22:25	میزان	عقرب	٢١	٨	٢	٣	٢٠ جمعه
طرفة	نثرة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	اكليل 09:33	شوله 21:52	عقرب 13:55	قوس 13:11	٢٢	٩	٣	٤	٢١ شنبه
طرفة	نثرة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	شمال قلب 2:37 16:18	شمال شوله 20:45	عقرب 16:50	قوس هبوط	٢٣	١٠	٤	٥	٢٢ شنبه
طرفة	نثرة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	شمال نعام 16:41	بلدة 19:04 سعد ذایح 16:51	قوس 17:31	جدی 16:51	٢٤	١١	٥	٦	٢٣ شنبه
طرفة	طرفة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	بلدة 17:56	بلدة سعد بلع 14:07	قوس 14:07	جدی 17:55	٢٥	١٢	٦	٧	٢٤ شنبه
طرفة	طرفة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	بلدة 11:01	سعد السعود	قوس 17:55	دلو	٢٦	١٣	٧	٨	٢٥ شنبه
طرفة	طرفة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	19:32 سعر الداير 21:02 نسر الطائر 7:31	سعد الأخبيه 07:39	جدی 18:35 وبال	دلو	٢٧	١٤	٨	٩	٢٦ شنبه
طرفة	طرفة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	سعد السعود 22:30 5:01	فرغ 04:10 سعد ناصرة	جدی وبال 17:52	حوت 17:52	٢٨	١٥	٩	١٠	٢٧ جمعه
طرفة	طرفة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	سعد الأخيه 19:05	فرغ 00:45	دلو 18:31	حوت 16:52	١٦	١٠	١١	١١	٢٨ شنبه محدود
طرفة	طرفة	سعد بلع سعد أحبيه	سعد ذایح سعد سعود	فرغ أول 19:04 سعد العمam 20:11	بطن 21:30	دلو	حوت ٢	١٧	١١	١٢	٢٩	١٧ شنبه

آنواع سقوط رفیب منازل فجر	طلوع منازل	هنگام رصد فجر شروق	تقویم عربی فجر شروق	جایگاه ماه								شنبه	یکشنبه	
				منازل نجمی	رصد قمر در اقتران با اقترباب با نزوم منازل ساعت تحول	منازل فلکی	استوانی ساعت تحول	بروج نجمی	رصدی ساعت تحول	بروج فلکی	استوانی ساعت تحول	شنبه کلی (پنجه نیزه و پرندگان)	شنبه مارس	
طرفة طرفه	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	سعد بلع فرغ اول سعد آخیه	20:19 23:16	الکرب فرغ آخر 16:18	شرطان 18:40 بطین 14:36	حوت 19:20	حمل 18:40	٢	١٨	١٢	١٣	١	٦	شنبه
طرفة طرفه	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	سعد بلع فرغ اول سعد آخیه	1:30 08:05	بطن الحوت 13:30 بلدة النعلب 08:05	ثريا 14:36	حوت	حمل	٤	١٩	١٣	١٤	٢	٦	شنبه
طرفة طرفه	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	سعد بلع فرغ اول سعد آخیه	22:55	جنوب شرطان 22:55	دریان 13:37	حمل 22:55	ثور 22:12	٥	٢٠	١٤	١٥	٣	٦	شنبه
طرفة طرفه	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	سعد بلع فرغ اول سعد آخیه	20:41	جنوب بطین 20:41	هفعة 13:22	حمل	ثور	٦	٢١	١٥	١٦	٤	٦	شنبه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	21:07 13:11 16:25	جنوب ثريا 21:07 الضيقة 13:51 دیران	هنعة 13:51	ثور 06:23 شرف 05:37	جوزا	٧	٢٢	١٦	١٧	٥	٦	جمعه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	14:24	هقعة 14:24	ذراع 14:57	ثور	جوزا	٨	٢٣	١٧	١٨	٦	٦	شنبه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	16:33	هقعة 16:33	نثرة 17:22	جوزا	سرطان	٩	٢٤	١٨	١٩	٧	٦	شنبه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	03:35	亨نعة 03:35 تحياة 18:26	طرفه 18:26	جوزا	سرطان	١٠	٢٥	١٩	٢٠	٨	٦	شنبه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	23:54	جنوب ذراع 23:54	طرفه	جوزا	سرطان	١١	٢٦	٢٠	٢١	٩	٦	شنبه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	04:52	جنوب نثرة 04:52	جهة 20:28	سرطان 05:58	اسد 05:09 بیت	١٢	٢٧	٢١	٢٢	١٠	٦	شنبه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	13:39	طرفه 13:39	زبرة 22:27	سرطان	اسد	١٣	٢٨	٢٢	٢٣	١١	٦	شنبه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	12:52	جنوب جهة 12:52	صرفه 00:14	اسد 18:05 سبنه 17:17	اسد	١٤	آذار ٢٣	٢٣	٢٤	١٢	٦	جمعه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	06:18	جنوب زبرة 06:18	عواه 01:45	اسد	سبنه	١٥	٢	٢٤	٢٥	١٣	٦	شنبه
جهة طرفه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	01:39	جنوب صرفه 01:39	سمالك 02:57	اسد	سبنه	١٦	٣	٢٥	٢٦	١٤	٦	شنبه
جهة جبهه	سعد سعود فرغ آخر سعد سعود	سعد آخیه فرغ اول سعد آخیه	20:09	جنوب عواه 20:09	غرر 03:46	اسد	سبنه	١٧	٤	٢٦	٢٧	١٥	٦	شنبه

أنواع سقوط منازل فجر		طلوع منازل		جایگاه ماه							شنبه				
نحوه	جهة	نحوه	جهة	منازل نجمی	منازل	بروج	بروج	حمل	حمل	آوریل	آوریل				
تقویم عربی	رصد	هنگام رصد	فرج شروق	رصد قمر در افتران با افترا	فلکی استوائی	رصفی	فلکی استوائی	آندر (جنین پیش از تولد)	آندر (جنین پیش از تولد)	نیمه شعبه	نیمه شعبه				
ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول	ساعت تحول				
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ أول	05:39	غراب 04:11	زنیان	میزان	ستبله	ستبله	۱۸	۰	۲۷	۲۸	۱۶	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ أول	12:36	سمکا 10:48	غرف 04:17	میزان 12:58	عقرب 12:14	عقرب	۱۹	۷	۲۸	۲۹	۱۷	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	13:15	زبانا 03:57	قلب 03:57	میزان	عقرب	عقرب	۲۰	۷	۲۹	۳۰	۱۸	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	15:00	اکلیل 08:10	شوله 03:18	میزان	عقرب	عقرب	۲۱	۸	۳۰	حمل ۱۳۹۳ ۱۹:۵۸	۱۹	جمعه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	19:22	شمال قلب 02:15	نعام 19:22	عقرب 18:39	قوس	قوس	۲۲	۹	۲	۲	۲۰	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	22:01	شمال شوله 00:50	بلده 00:50	عقرب ہبتو	قوس	قوس	۲۳	۱۰	۳	۳	۲۱	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	22:53	شمال نعام 23:03	سعده 23:44	ذایح 23:03	جدی	جدی	۲۴	۱۱	۴	۴	۲۲	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	18:30	بلده 00:51	سعده بلع 20:55	سعده بلع 20:55	قوس	قوس	۲۵	۱۲	۵	۵	۲۳	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	15:50	سعده ذایح 02:19	سعده ذایح 02:19	سعده ذایح 02:19	جدی	جدی	۲۶	۱۳	۶	۶	۲۴	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	13:56	سعده نسرالطاڑ 04:53	سعده نسرالطاڑ 04:53	سعده نسرالطاڑ 04:53	جدی	جدی	۲۷	۱۴	۷	۷	۲۵	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	04:25	سعده الأخیة 04:25	فرغ ۱۰:۱۳	در ۰۳:۵۰	دلو	دلو	۲۸	۱۵	۸	۸	۲۶	جمعه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	06:07	فرغ أول ۰۶:۰۷	بطن ۰۷:۲۷	دلو ۰۳:۵۰	حوت	حوت	۲۹	۱۶	۹	۹	۲۷	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	09:02	فرغ آخر ۰۶:۳۳	کرب ۰۴:۵۳	دلو ۰۳:۱۱	حمل	حمل	۳۰	۱۷	۱۰	۱۰	۲۸	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	18:21	پطین ۱۱:۴۸	شطران ۰۵:۳۴	دلو ۰۴:۵۳	حوت	حوت	۳۱	۱۸	۱۱	۱۱	۲۹	شنبه
سعد سعود	سعد سعود	سعد سعود	فرغ آخر	09:02	جنوب شرطان ۰۹:۰۲	ثریا ۰۰:۴۹	دلو ۰۴:۵۳	حمل	حمل	۳۰	۱۹	۱۲	۱۲	۳۰	شنبه

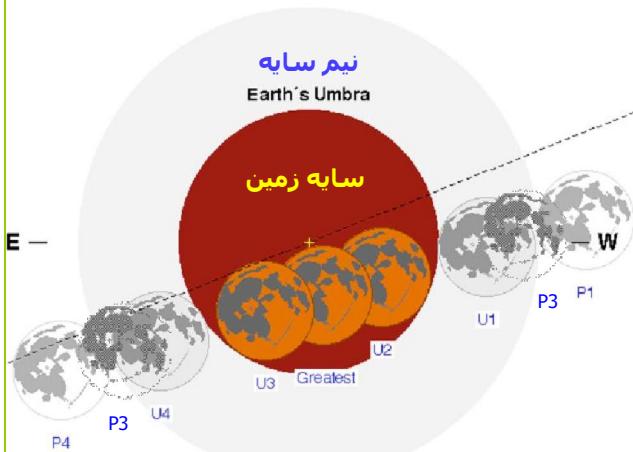
جایگاه ماه											
شنبه	جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	جمعه	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه
منازل	طلع منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل
ساقوط رقبت فجر	هنگام رصد فجر شروق	تقویم عربی فجر شروق	رصد قمر در اقiran یا اقiran با نجوم منازل ساعت تحول	منازل نجمی استوائی ساعت تحول	فلکی رصدی ساعت تحول	بروج نجمی استوائی ساعت تحول	فلکی رصدی ساعت تحول	بروج نجمی استوائی ساعت تحول	فلکی رصدی ساعت تحول	بروج نجمی استوائی ساعت تحول	فلکی رصدی ساعت تحول
صرفه جمهه	فرغ اول بطن الحوت	جنوب بطین 06:29	دیران 23:33	حمل ثور	۲	۲۰	۱۳	۱۳	۱	۶	۶
صرفه جمهه	فرغ اول بطن الحوت	جنوب ثریا 06:28	هفته 22:52	ثور شرف	۳	۲۱	۱۴	۱۴	۲	۵	۵
صرفه جمهه	فرغ اول بطن الحوت	22:13 ۰۱:۲۲	الضیقة دیران ۰۱:۲۲	هنعه ۲۲:۵۱	ثور شرف	۴	۲۲	۱۵	۱۵	۳	۳
صرفه جمهه	فرغ اول بطن الحوت	هفقة 22:56	دراع ۲۳:۲۹	ثور شرف	۵	۲۳	۱۶	۱۶	۴	۶	۶
صرفه جمهه	فرغ اول بطن الحوت	۰۴:۵۱ ۱۱:۳۳	هنعه نثرة ۰۰:۴۰	جنوب زردا ۰۱:۲۷	جوza سلطان	۶	۲۴	۱۷	۱۷	۵	۱
صرفه جمهه	فرغ اول بطن الحوت	۰۷:۴۲	طوفة ۰۲:۱۶	جنوب ذراع ۰۷:۴۲	جوza سلطان	۷	۲۵	۱۸	۱۸	۶	۲
صرفه جمهه	فرغ اول بطن الحوت	جنوب نثرة ۱۲:۳۳	جهة ۰۴:۱۰	جنوب زردا ۱۳:۳۹	سلطان اسد	۸	۲۶	۱۹	۱۹	۷	۳
صرفه جمهه	فرغ اول بطن الحوت	نثرة ۰۶:۰۹	زبرة ۰۶:۰۹	نثرة بیت	سلطان اسد	۹	۲۷	۲۰	۲۰	۸	۴
صرفه زبره	فرغ اول بطن الحوت	طوفة ۰۸:۰۰	جنوب زردا ۱۴:۰۹	جنوب عوّاء ۰۹:۳۶	سلطان اسد	۱۰	۲۸	۲۱	۲۱	۹	۵
صرفه زبره	فرغ اول بطن الحوت	جنوب جمهه ۲۰:۴۱	جنوب زردا ۰۱:۵۶	عوّاء ۰۱:۵۶	سلطان اسد	۱۱	۲۹	۲۲	۲۲	۱۰	۳
صرفه زبره	فرغ اول بطن الحوت	۰۹:۳۲	جنوب صرفه	سمماک ۱۰:۴۹	سلطان اسد	۱۲	۳۰	۲۳	۲۳	۱۱	۲
صرفه زبره	فرغ اول بطن الحوت	فرغ اول بطن الحوت	جنوب عوّاء ۰۳:۵۹	غفر ۱۱:۳۳	میزان سنبله	۱۳	۳۱	۲۴	۲۴	۱۲	۱
عواه عواه	فرغ آخر شرطان	فرغ آخر شرطان	فرغ آخر شرطان	غرا (عجر الاسد) ۱۳:۱۳	زبانا ۱۱:۴۷	میزان سنبله	۱۴	بیکن	۲۵	۲۵	۱۳
عواه عواه	فرغ آخر شرطان	فرغ آخر شرطان	فرغ آخر شرطان	۲۰:۰۴ ۱۷:۵۷	سمماک اکلیل ۱۱:۳۱	میزان سنبله	۱۵	۲	۲۶	۲۶	۱۴
عواه عواه	فرغ آخر شرطان	فرغ آخر شرطان	فرغ آخر شرطان	غفر ۱۰:۴۷	قلب ۲۰:۰۴	میزان عقرب	۱۶	۳	۲۷	۲۷	۱۵

# خسوف نیم سایه ای، کلی و جزئی ۱۴۳۵ جمادی الآخری ۱۴۳۵

**زمان وقوع خسوف:** سه شب ۱۴ جمادی الآخری ۱۴۳۵ = ۲۶ فروردین ۱۳۹۳ = ۱۵ آوریل ۱۴

**محل وقوع خسوف:** غرب آفریقا (از غرب نیجریه تا الجزایر)، غرب اروپا (اسپانیا و پرتغال)، آمریکایی شمالی و جنوبی، استرالیا تا شرق آسیا (اندونزی و فلیپین تا ژاپن و شرق روسیه)؛ خسوف اتفاق افتاده و مرئی بوده و در این بلاد نماز آیات دارد و در مکه مکرمه، حجاز و ایران اتفاق نیافتداده و نماز آیات ندارد.

این خسوف، گرفتگی شماره ۵۶ از ۷۵ گرفتگی سری ساروس ۱۲۲ می باشد در بیشترین گرفتگی نسبت منطقه سایه به قطر ماه ۱.2907 و نسبت نیم سایه به قطر ماه ۰.3182 می باشد.



پایان خسوف نیم سایه ای و P4 پایان عبور نیم سایه ای می باشد.

در تصویر روی رو: P1  
شروع عبور نیم سایه ای و P2 شروع خسوف نیم سایه ای و U1 شروع خسوف جزئی و U2 شروع خسوف کلی و U3 پایان خسوف کلی و U4 پایان خسوف جزئی و P3 پایان خسوف جزئی و

**زمان خسوف نیم سایه ای، جزئی و کلی:** از آنجا که حکم نماز آیات با خسوف مرئی و محسوس ناظر زمینی مرتبط است، و با قرار گرفتن دو سوم سطح ماه در منطقه نیم سایه؛ گرفتگی محسوس می شود، در عبور نیم سایه ای اگرچه در ساعت ۷:۵۴ به وقت مکه مکرمه شروع می شود (P1) ولی در حدود ساعت ۸:۳۷ است که دو سوم سطح ماه در منطقه نیم سایه قرار گرفته (P2) و تغییر رنگ و تاریکی محسوس در نیمه شرقی ماه رخ می دهد و در این وقت خسوف و گرفتگی مرئی اتفاق افتاده و نماز آیات واجب می شود، و تا قبل از آن تغییر رنگ و کاهش نور و گرفتگی روئیت نمی شود، در ساعت ۸:۵۸ خسوف جزئی (U1) رخ می دهد و شروع خسوف کلی (U2) ساعت ۱۰:۰۷ می باشد میانه خسوف ساعت ۱۰:۴۷ و پایان خسوف کلی (U3) ساعت ۱۱:۴۵ و پایان گرفتگی جزئی (U4) ساعت ۱۲:۳۳ می باشد و تا حدود ساعت ۱۳:۱۶ هنگامی که دو سوم سطح ماه در نیم سایه قرار دارد (P3)؛ تغییر رنگ محسوس بوده و تا این ساعت خسوف شرعی ادامه دارد. البته پایان عبور نیم سایه ای P4 (که دانسته ای صرفاً فلکی است) ساعت ۱۳:۳۸ می باشد.

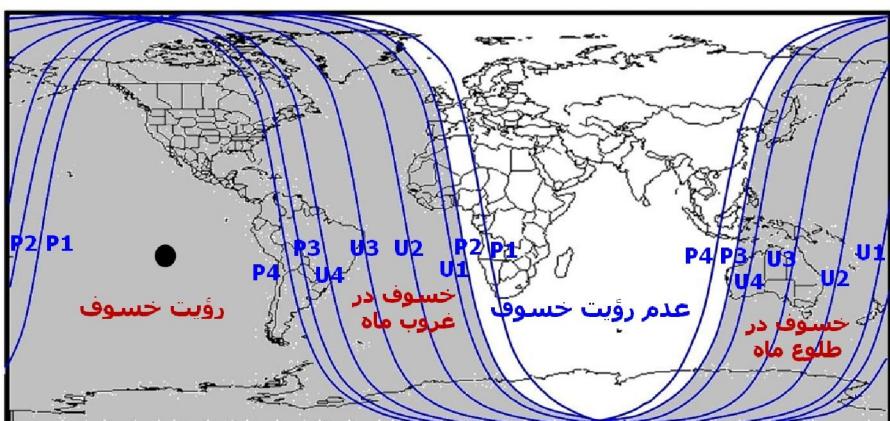
### **مناطق روئیت خسوف نیم سایه ای، جزئی و کلی:**

در تصویر بعد مناطق با رنگ خاکستری خسوف را دارا هستند، مناطق با رنگ سفید فاقد ماه گرفتگی می باشند. مرکز منطقه گرفتگی روی زمین در میانه اقیانوس آرام است. برخی وقایع فلکی عبور نیم سایه ای و خسوف در مناطق بین P1 تا P4 از غرب آفریقا تا آمریکا؛ در غروب ماه اتفاق می افتد همچنین برخی وقایع عبور نیم سایه ای و خسوف بین P1 تا P4 در شرق آسیا و استرالیا؛ مصادف طلوع ماه می شود.

**اماکن رؤیت تمام مراحل خسوف نیم سایه ای و خسوف کلی و جزئی:** در مناطق خاکستری بین خط P3 در آمریکا و P2 در اقیانوس آرام خسوف نیم سایه ای و جزئی و کلی بعد طلوع ماه واقع شده و قبل غروب ماه خاتمه می یابد و بیشترین زمان رؤیت خسوف را دارند.

در مناطق خاکستری بین خط U1 در آفریقا و U4 در آمریکا شروع خسوف جزئی بعد طلوع ماه واقع شده و قبل غروب ماه خاتمه می یابد و بیشترین زمان رؤیت خسوف جزئی را دارند. در مناطق خاکستری بین خط U3 در شرق آمریکا و U2 در شرق استرالیا شروع خسوف کلی بعد طلوع ماه واقع شده و قبل غروب ماه خاتمه می یابد و بیشترین زمان رؤیت خسوف کلی را دارند.

**اماکن رؤیت برخی مراحل خسوف نیمسایه ای و جزئی و کلی:** در شرق آمریکا تا آفریقا: در مناطق بین P3 و U4 پایان ماه گرفتگی نیم سایه ای بعد غروب ماه بوده و رؤیت نمی شود، همچنین بین U4 و U3 پایان خسوف جزئی، بین U3 و U2 خسوف کلی، بین U2 و U1 شروع خسوف جزئی، بین U1 و P2 شروع خسوف نیم سایه ای، بعد غروب ماه اتفاق می افتد و رؤیت نمی شود اما قسمتی از گرفتگی مصادف غروب ماه بوده و رؤیت می شود.

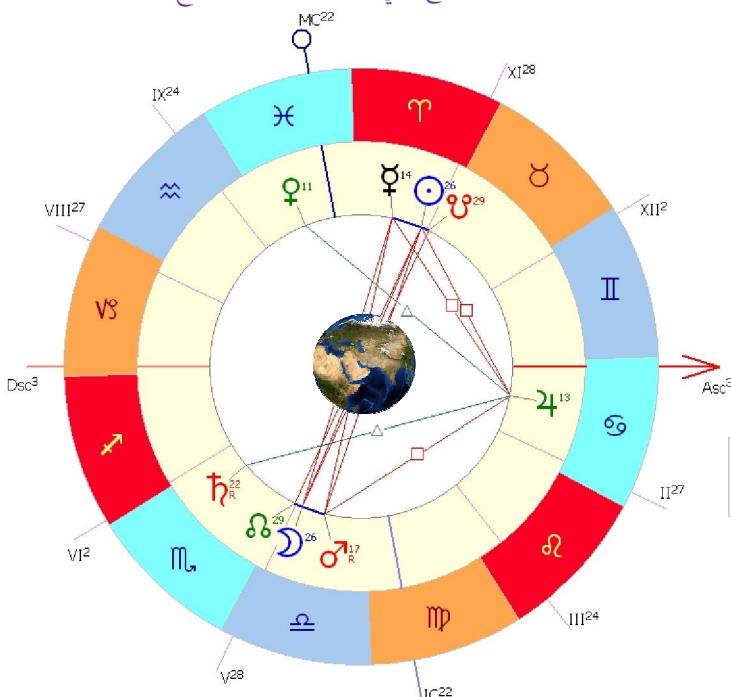


**در شرق آسیا و استرالیا:** در مناطق بین خط P3 و خط U4 پایان ماه گرفتگی نیم سایه ای قبل از طلوع ماه بوده و رؤیت نمی شود، همچنان بین U4 و U3 پایان خسوف جزئی، بین U3 و U2 خسوف کلی، بین U2 و U1 شروع خسوف جزئی و بین U1 و P2 شروع خسوف نیمسایه ای؛ قبل طلوع ماه بوده و رؤیت نمی شود اما قسمتی از گرفتگی مصادف طلوع ماه بوده و رؤیت می شود.

مناطق بدون رنگ بین P1 و P2 در آفریقا و اروپا و بین P4 و P3 در آسیا و استرالیا؛ فقط دارای عبور نیم سایه ای می باشد و در منظر ماه گرفتگی محسوس نبوده و در هنگام رؤیت کمتر از دو سوم ماه در نیمسایه قرار می گیرد و تغییر رنگ محسوس در ماه رؤیت نمی شود؛ فلذخسوف شروع نشده و حکم شرعی خسوف در آنها جاری نیست.

### هیئت فلکی میانه خسوف ۱۴ جمادی الآخری ۱۴۳۵

خسوف در ۲۶ درجه برج فلکی میزان به عقده رأس واقع می شود.



## وقت نماز آیات

بنابر محاسبات در این خسوف؛ هم خسوف نیم سایه ای و هم خسوف جزئی و کلی قابل روئیند و در عبور نیم سایه ای تغییر رنگ محسوس است. اما در هر حال در قبیل خسوف جزئی؛ ناظرین به قرص ماہ نگاه کنند و اگر در رنگ ماه کدورت و تاری احساس کردند حکم ماہ محسوف و خسوف نیم سایه ای را دارد وقت نماز آیات شروع می شود. شروع وقت نماز آیات از شروع خسوف نیم سایه ای می باشد و شروع نماز نباید تا میانه خسوف به تأخیر بیافتد. پایان وقت نماز آیات همان پایان وقت خسوف نیم سایه ای است.

در جدول زیر این مقادیر نشان داده شده است. وقت شروع نماز آیات در ستون شروع خسوف نیمسایه ای و شروع نماز نباید تا وقت مرکز گرفتگی یا میانه وقت خسوف به تأخیر بیافتد. شهرهایی که وقت میانه گرفتگی ندارند، مناطقی هستند که بعداز انجلاء و باز شدن خسوف و نیمه دوم گرفتگی را می بینند، و یا فقط نیمه اول گرفتگی را می بینند؛ فلاند میانه و بیشترین حد گرفتگی خسوف را ندارند و حکم این موارد انجام فوری نماز آیات است و فرصتی برای تأخیر ندارند. ستون پایان خسوف نیمسایه ای پایان وقت نماز آیات است.

**مدت خسوف جزئی:** ۲ ساعت و ۱۸ دقیقه

**مدت خسوف کلی:** ۱ ساعت و ۱۸ دقیقه

**مدت خسوف نیم سایه ای، جزئی و کلی:** ۴ ساعت و ۲۹ دقیقه

### ساعات خسوف در مساقن مسلمانان (به وقت منطقه ای LMT)

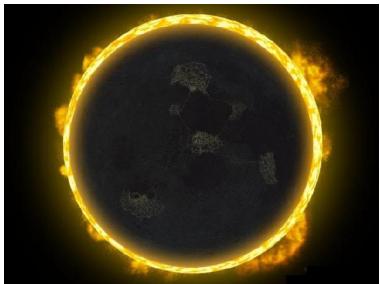
نام بلد	شروع خسوف نیم سایه ای (P2)	شروع خسوف نیم سایه ای (U1) کلی	شروع خسوف نیم سایه ای (U2) کلی	میانه گرفتگی (U3) کلی	پایان خسوف (U4) کلی	پایان خسوف نیم سایه ای (P3)	پایان خسوف	پایان خسوف نیم سایه ای (P3)
Cordoba (اسپانیا)	06:37	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Lisbon (برتغال)	05:37	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
رباط (مراکش)	05:37	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Gao, Mali (مالی)	05:37	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Tamale, Ghana (غانای)	05:37	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Kankan, Guinea (گینه)	05:37	05:58	-----	-----	-----	06:27	غروب قمر	غروب قمر

نام بلد	شروع خسوف نیم سایه ای (P2)	شروع خسوف حرنی (U1)	شروع خسوف حرنی (U2)	میانه کرنگی	پایان خسوف کلی (U3)	پایان خسوف حرنی (U4)	پایان خسوف نیم سایه ای (P3)
Monrovia, Liberia	05:37	05:58	-----	-----	-----	غروب قمر 06:36	-----
(سنگال) Dakar, Senegal	05:37	05:58	-----	-----	-----	غروب قمر 06:57	-----
Reykjavik, Iceland	05:37	05:58	-----	-----	-----	غروب قمر 05:59	-----
Praia, Cape Verde	04:37	04:58	06:07	-----	-----	غروب قمر 06:22	-----
(برزیل) Rio de Janeiro	02:37	02:58	04:07	04:47	05:25	غروب قمر 06:13	-----
(سورینام) Paramaribo	02:37	02:58	04:07	04:47	05:25	06:33	غروب قمر 06:39
آرژانتین- اروگوئه Argentina-Ecuador	02:37	02:58	04:07	04:47	05:25	06:33	07:16
Georgetown, Guyana	01:37	01:58	03:07	03:47	04:25	05:33	غروب قمر 05:51
Quebec, Canada	01:37	01:58	03:07	03:47	04:25	05:33	غروب قمر 06:03
بولیوی-باراگونه-دمنیکن-شیلی Bolivia-Baragona-Dominican Republic	01:37	01:58	03:07	03:47	04:25	05:33	06:16
Caracas, Venezuela	01:07	01:28	02:37	03:17	03:55	05:03	غروب قمر 05:54
آمریکا(بیویور)-کویا- جاماکایا- هائینتی- باناما- کلمبیا- اکادور- برو- غرب برزیل(بوداوارکه)	-----	-----	-----	-----	-----	05:16	04:33
امریکا(دالاس)- مرکر کانادا Winnipeg- هندوراس- السالوادور- بلیز- نیکاراگوئه- کاستاریکا	23:37	23:58	01:07	01:47	02:25	03:33	04:16
امریکا (Denver)- غرب کانادا (Edmonton)- عرب مکزیک (لاپاز)	22:37	22:58	00:07	00:47	01:25	02:33	03:16
امریکا (لوس آنجلس)- غرب کانادا (Vancouver)	21:37	21:58	23:07	23:47	00:25	01:33	02:16
شرق آلاسکا	20:37	20:58	22:07	22:47	23:25	00:33	01:16
جزایر پلی نزی فرانسه- جزایر Hawadhan هاوایی	19:37	19:58	21:07	21:47	22:25	23:33	00:16
Wellington, New Zealand	17:43	17:58	19:07	19:47	20:25	21:33	22:16
Petropavlovsk	-----	-----	20:22	-----	20:25	21:33	22:16
شرق روسيه (ماگادان)	-----	-----	20:12	-----	-----	20:33	21:16
سیدنی (استرالیا)	-----	-----	17:28	-----	17:47	19:33	20:16
Hobart, Tasmania (تاسمانیا)	-----	-----	17:33	-----	17:47	19:33	20:16
(گینه نو) Port Moresby	-----	-----	18:05	-----	-----	18:25	20:16
(استرالیا) Adelaide River	-----	-----	18:39	-----	-----	19:03	19:46
(ژاپن) توکیو (Tokyo)	-----	-----	18:14	-----	-----	18:33	19:16
(کره) سئول (Seoul)	19:10	-----	17:37	-----	-----	-----	19:16
(اندونزی) Hollandia	-----	-----	17:37	-----	-----	18:33	19:16
(بریتانیا) غرب استرالیا (West)	17:55	-----	17:49	-----	-----	-----	18:16
(فلیپین) Butuan	17:49	-----	17:49	-----	-----	-----	18:16

أنواع سقوط منازل فجر		طلوع منازل		جایگاه ماه							آخر		شنبه		جمعه		سبت		شنبه		آخر		شنبه					
نحوه	وقت	هنگام	تقیم	منازل	رصد قمر در	فلکی	بروج	فلکی	منازل	رصدی	استوائی	ساعت تحول	منازل	رصدی	استوائی	ساعت تحول	منازل	رصدی	استوائی	ساعت تحول	منازل	رصدی	استوائی	ساعت تحول	منازل	رصدی	استوائی	ساعت تحول
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	زیانا 19:53	شوله 09:40	میزان	عقرب	بلده	نعام	استوائی	0:26	میزان	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	إكليل 14:01	شممال قلب 08:12	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	شمال شوله 03:40	شمال 06:26	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	شمال شوله 03:40	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	شمال نعام 04:18	شمال نعام 04:28	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	شمال نعام 04:18	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	بلده 06:16	سعدي بلع 02:19	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	بلده 06:16	سعدي بلع 02:19	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	شمال الطائر 10:34	سعدي النسر الطائر 00:04	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	شمال الطائر 10:34	سعدي النسر الطائر 00:04	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	سعدي 13:25	سعدي بلع 13:25	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	سعدي 13:25	سعدي بلع 13:25	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	سعدي ناشرة 11:12	سعدي ناشرة 11:12	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	سعدي ناشرة 11:12	سعدي ناشرة 11:12	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	سعدي الأخيّة 17:10	سعدي الأخيّة 17:10	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	سعدي الأخيّة 17:10	سعدي الأخيّة 17:10	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	سعدي اللمام 13:37	سعدي اللمام 13:37	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	سعدي اللمام 13:37	سعدي اللمام 13:37	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
عوّاء عوّاء	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	فرغ آخر 14:43	فرغ آخر 14:43	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	فرغ آخر 14:43	فرغ آخر 14:43	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
سمّاك صرفة	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	بنط الحوت 17:46	بنط الحوت 17:46	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	بنط الحوت 17:46	بنط الحوت 17:46	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
سمّاك صرفة	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	بنط الحوت 18:07	بنط الحوت 18:07	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	بنط الحوت 18:07	بنط الحوت 18:07	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
سمّاك صرفة	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	بنط الحوت 15:41	بنط الحوت 15:41	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	بنط الحوت 15:41	بنط الحوت 15:41	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
سمّاك صرفة	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	بنط الحوت 15:38	بنط الحوت 15:38	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	بنط الحوت 15:38	بنط الحوت 15:38	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس
سمّاك صرفة	طقس	بنط الحوت	فرغ آخر	بنط الحوت	بنط الحوت 08:03	بنط الحوت 08:03	عقرب	قوس	بلده	نعام	استوائی	0:44	بنط الحوت 08:03	بنط الحوت 08:03	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس	بلده	عقرب	قوس

# کسوف (خورشیدگرفتگی) حلقوی و جزئی ۲۸ جمادی الآخری ۱۴۳۵

در مکه مکرمه، خاورمیانه و ایران اتفاق نمی‌افتد ولذا برای مردم این نواحی نماز آیات ندارد.



**زمان وقوع:** به وقت جهانی مکه مکرمه

سه شنبه ۲۸ جمادی الآخری ۱۴۳۵ = ۹ نور = ۹

اردیبهشت ۱۳۹۳ = ۲۹ آوریل ۲۰۱۴

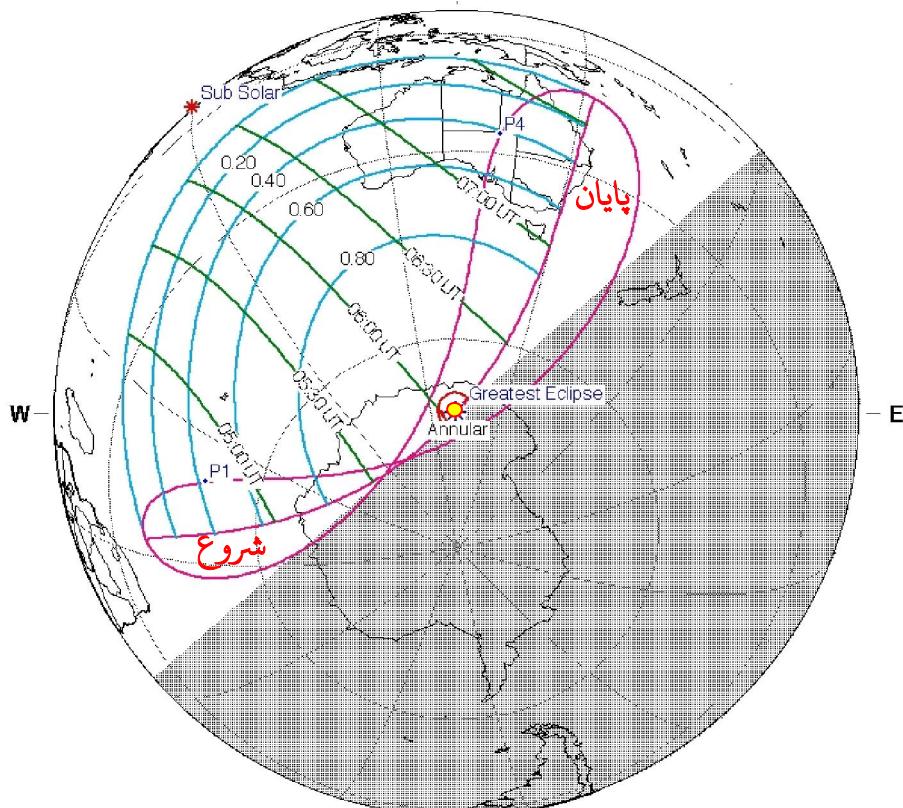
**محل وقوع:** استرالیا، جنوب اندونزی، قطب جنوب

و اقیانوس آرام تا آبهای جنوب شرق آفریقا.

**مشخصات و مسیر کسوف:** این کسوف گرفتگی شماره ۲۱ از ۷۵ گرفتگی سری ساروس ۱۴۸ می‌باشد. گرفتگی در ساعت ۶:۵۶:۳۸ به وقت مکه مکرمه از اقیانوس اطلس جنوب آفریقا شروع می‌شود و بعد از طی قسمتی از قطب جنوب و اقیانوس اطلس در استرالیا در ساعت ۱۱:۱۴:۲۸ به وقت مکه مکرمه خاتمه می‌یابد. بیشترین گرفتگی در ساعت ۰۹:۰۳:۲۴ به وقت مکه مکرمه با نسبت قطر سایه ماه به قطر خورشید ۰.۹۸۴۲ قطب جنوب می‌باشد.

**راهنمای نقشه:** خط صورتی سمت چپ نقشه نشان دهنده شروع محدوده رؤیت کسوف می‌باشد، و خط صورتی سمت راست نقشه پایان کسوف است، محدوده صورتی سمت چپ به علت همزمانی انتهای شب با مرحله شروع گرفتگی خورشید با گرفتگی طلوع می‌کند؛ در آنها مناطقی که حاوی خطوط آبی نیست تنها با طلوع آفتاب مرحله بعد میانه کسوف و باز شدن رؤیت می‌شود و نماز آیات باید فوراً بجا آورده شود، و در محدوده صورتی حاوی خطوط آبی، میانه کسوف و انجلاء بعد طلوع آفتاب می‌باشد.

محدوده صورتی سمت راست به علت همزمانی ابتدای شب با مرحله پایان گرفتگی؛ لذا این مرحله رؤیت نشده و خورشید با گرفتگی غروب می کند، در آنها مناطقی که حاوی خطوط آبی نیست خورشید قبل میانه کسوف و قبل مرحله انجلاء غروب کرده و قبل از غروب آفتاب تنها مرحله ابتدای گرفتگی رؤیت می شود و نماز آیات را باید فوراً تا قبل غروب بجا آورد، محدوده صورتی حاوی خطوط آبی؛ غروب آفتاب بعد از میانه کسوف می باشد، بقیه مناطق بیرون محدوده صورتی و در محدوده خطوط آبی رنگ همه مراحل کسوف را رؤیت می کنند. بیشترین گرفتگی به صورت حلقوی در قطب جنوب واقع می باشد و در سایر مناطق به صورت کسوف جزئی است.

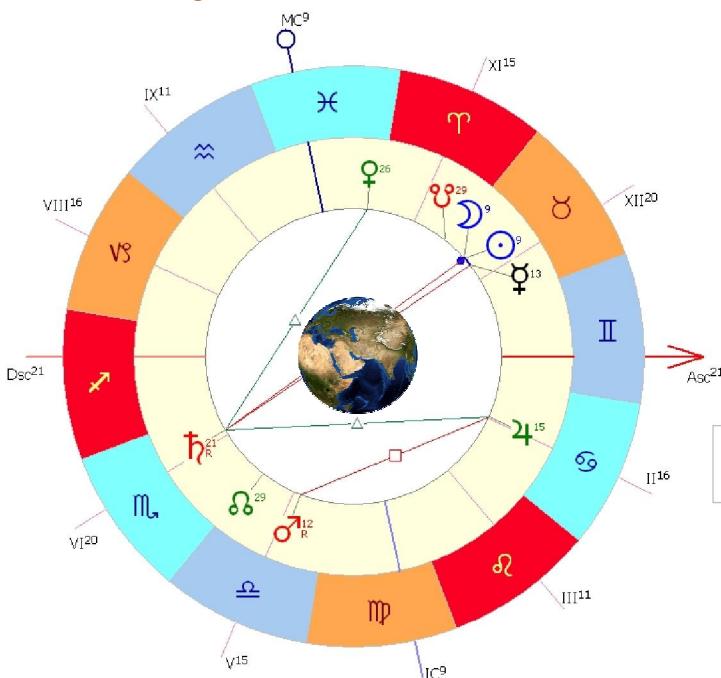


## مشخصات کسوف در مساکن مسلمانان (به وقت منطقه ای LMT )

نام شهر	شروع گرفتگی	ارتفاع شمس گرفتگی	ساعت شمس گرفتگی	پایان شمس گرفتگی	ارتفاع شمس	ساعت شمس	ارتفاع شمس	پایان شمس	ارتفاع شمس	شروع گرفتگی	نام شهر
	گرفتگی	گرفتگی	گرفتگی	گرفتگی	گرفتگی	گرفتگی	گرفتگی	گرفتگی	گرفتگی	گرفتگی	
کانبرا (استرالیا)	16:08	13	17:12	01	289	17:20	غروب	17:33	296	00	0.565
Adelaide (استرالیا)	15:25	23	16:36	10	296	17:33	غروب	17:40	317	19	0.608
(استرالیا) Perth	13:17	41	14:42	32	317	15:59	غروب	17:14	287	00	0.590
سیدنی (استرالیا)	16:13	11	17:14	14	287	17:14	غروب	17:13	286	00	0.522
Southport (استرالیا)	16:30	09	17:13	13	286	17:13	غروب	17:16	286	00	0.357
Brisbane (استرالیا)	16:31	09	17:16	16	286	17:16	غروب	17:44	295	05	0.353
Alice Springs استرالیا	15:44	29	16:47	17	295	17:44	غروب	17:14	292	00	0.378
Hobart تاسمانیا)	15:50	13	17:00	02	292	17:14	غروب	15:57	295	31	0.719
Ruteng (اندونزی)	14:57	39	15:15	35	295	15:34	غروب	00:40	0.024	31	04.0

## هیئت فلکی و طالع میانه کسوف

کسوف در ۹ درجه برج فلکی ثور به عقده ذنب واقع می شود.



أنواع سقوط رقیب منازل فجر		طلوع منازل		جایگاه ماه							شنبه	
تقویم عربی رصد فجر شروق		هنگام رصد فجر شروق		رصد قمر در منازل نجمی استوائی ساعت تحول	منازل فلکی استوائی ساعت تحول	بروج نجمی رصدی ساعت تحول	بروج فلکی استوائی ساعت تحول	مسکن (بنی سینا) (بنی هشتر) (بنی هشترین)	چهار	پنج		
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	الضيقة 07:18 دبران 10:25	هنعة 07:56	دور 00:40 شرف 23:55	جوزا 23:55	مه	۱۸	۱۱	۱	شنبه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	هفعه 07:46	ذراع 08:19	دور شرف	جوزا شرق	۲	۱۹	۱۲	۲	جمعه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	هنعة 13:21	نثرة 09:14	جوزا 10:00	سرطان جوزا	۳	۲۰	۱۳	۳	شنبه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	تحياة 19:59 جنوب ذراع 15:57	طفرة 10:34	سرطان جوزا	سرطان جوزا	۴	۲۱	۱۴	۴	شنبه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	ذراع 12:18	جهة 12:18	سرطان جوزا	سرطان جوزا	۵	۲۲	۱۵	۵	شنبه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	جنوب نثرة 20:38	زبرة 14:13	سرطان جوزا	سرطان جوزا	۶	۲۳	۱۶	۶	شنبه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	طفرة 05:30	صرفة 16:10	سرطان بيت	اسد اسد	۷	۲۴	۱۷	۷	شنبه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	جنوب حجه 04:55	عوّاء 17:57	اسد 10:13	سنبله سنبله	۸	۲۵	۱۸	۸	شنبه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	جنوب زبرة صرفة 18:06	عوّاء 22:32	اسد	سنبله سنبله	۹	۲۶	۱۹	۹	جمعه
سمماک عوّاء	بطین	طن الحوت شرطان	طن الحوت شرطان	جنوب عوّاء 12:42	سمماک 19:23	اسد	سنبله سنبله	۱۰	۲۷	۲۰	۱۰	شنبه
غفر سمماک	بطین	شرطان شرطان	شرطان ثريا	عوّاء	غفر 20:19	سنبله 21:05	میزان میزان	۱۱	۲۸	۲۱	۱۱	شنبه
غفر سمماک	بطین	شرطان شرطان	شرطان ثريا	عراب (حضر الاسد) 04:56	زیانا 20:38	سنبله	میزان میزان	۱۲	۲۹	۲۲	۱۲	شنبه
غفر سمماک	بطین	شرطان شرطان	شرطان ثريا	غفر 02:44	اکلیل 20:21	میزان 04:51	عقرب عقرب	۱۳	۳۰	۲۳	۱۳	شنبه
غفر سمماک	بطین	شرطان شرطان	شرطان ثريا	زیانا 04:25	قلب 19:25	میزان 04:07	عقرب عقرب	۱۴	ایار ۲۴	۲۴	۱۴	شنبه
غفر سمماک	بطین	شرطان شرطان	شرطان ثريا	نعام 05:13	اکلیل 16:01	عقرب 09:25	قوس هوطو	۱۵	۲	۲۵	۲۵	شنبه



٢٧ رب جب حشواره بعثت جهانی  
خاتم الانبیاء والمرسلین حضرت محمد مصطفیٰ ﷺ

أنواع سقوط منازل فجر	طلوع منازل	تقیم عربی	منازل نجمی	جایگاه ماہ				شنبه	جمعه
				رصد قمر در منازل	فلکی	بروج نجمی	بروج فلکی		
نقویم عربی رصد	فرجر سوق	فجر شروق	استوائی	استوائی	استوائی	استوائی	بروج	شنبه	جمعه
غفر سماک	شرطان بطین	شرطان ثریا	شمال قلب شوله 11:02	بلده 13:44	عقرب هیوط	قوس	قوس	۲۶	۲۶
غفر سماک	شرطان بطین	شرطان ثریا	شمال نعام 11:02	سعد ذایح 11:12	قوس	جدی	جدی	۲۷	۱۷
غفر سماک	شرطان ثریا	شرطان ثریا	بلده 12:23	سعد بلع 08:31	قوس	جدی	جدی	۲۸	۱۸
غفر سماک	شرطان ثریا	شرطان ثریا	سعد ذایح 14:38 نسر الطائر 16:11	سعد ال سعود 05:50	جدی وبال	دلو	دلو	۱۹	۱۹
غفر سماک	شرطان (راس العول) ثریا	شرطان ثریا	سعد بلع 03:06 سعد السعود 18:49	سعد الأختية 03:14	جدی وبال	دلو	دلو	۳۰	۲۰
غفر سماک	شرطان ثریا	شرطان ثریا	سعد ناشرة 01:41 سعد الأختية 16:35	فرغ 00:47	دلو	حوت	حوت	۳۱	۲۱
غفر سماک	شرطان ثریا	شرطان ثریا	فرغ أول 18:03	فرغ 22:35	دلو	حوت	حوت	۳۱	۲۱ جوزا 06:00
غفر سماک	شرطان ثریا	شرطان ثریا	سعد الهمام 19:15	بطن الحوت 20:38	دلو	حوت	حوت	۲۳	۲۳ جمعه
زیانا غفر	شرطان ثریا	شرطان دیران	الکرب 20:45 فرغ آخر 23:52	شرطان 19:01 بطین 17:41	حوت	حمل	حمل	۲۴	۲۴ شنبه
زیانا غفر	شرطان ثریا	شرطان دیران	بطن الحوت 3:14 بلده التغلب 10:00	ثریا 16:42	حوت	حمل	حمل	۲۵	۲۵ شنبه
زیانا غفر	شرطان ثریا	شرطان دیران	جنوب شرطان 01:11	دیران 16:04	حمل	ثور	ثور	۲۶	۲۶ شنبه
زیانا غفر	شرطان ثریا	شرطان دیران	جنوب بطین 23:09	دیران 15:46	حمل	ثور	ثور	۲۷	۲۷ شنبه
زیانا غفر	شرطان ثریا	شرطان دیران	جنوب ثریا 23:26 الصیفۃ 15:13 دیران 18:22	هند 15:52	هنعه 08:33	جوزا	جوزا	۲۸	۲۸ شنبه
زیانا غفر	شرطان ثریا	شرطان دیران	هفقة 15:49	ذراع 16:20	ثور شرف	جوزا	جوزا	۲۹	۲۹ شنبه
زیانا غفر	بطین ثریا	بطین دیران	هفقة هفقة	ثرة 17:13	ثرة 18:01	سرطان 17:13	سرطان	۳۰	۳۰ جمعه

آنواع سقوط رقیب منازل فجر	طلوع منازل	تقویم عربی رصد فجر شروق	جایگاه ماه						شنبه
			هنگام	منازل	بروج	بروج	شنبه	شنبه	
تقویم عربی رصد			منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
زیانا غفر	بطین ثریا	بطین دیران	21:21 03:57	亨قة طرفه تحیا 18:29	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
زیانا زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	جنوب ذراع 23:50	طرفه	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
زیانا زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	جنوب نثرة 04:27	جمعة 20:06	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
زیانا زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	طرفه 13:17	زبرة 22:00	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
زیانا زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	جنوب جمعه 12:49	صرفه 00:00	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
زیانا زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	جنوب زبرة 06:36	عواء 01:58	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
اکلیل زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	جنوب هفقة 02:24	صرفه 03:42	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	جمعه
اکلیل زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	جنوب هفقة 21:16	غفر 05:00	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
اکلیل زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	غراب(عجر الاسد) 07:11 سمماک 14:09	زیانا 05:44	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
اکلیل زیانا	بطین ثریا	بطین دیران	غفر 12:14	اکلیل 05:47	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
اکلیل زیانا	ثریا	thrīyā	زیانا 14:06	قلب 05:05	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
اکلیل زیانا	thrīyā	thrīyā	اکلیل 14:54	شوله 03:40	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
اکلیل زیانا	thrīyā	thrīyā	شمال قلب 07:15	نعم 01:38	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه
اکلیل زیانا	thrīyā	thrīyā	شمال شوله 20:24	بلده 23:03	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	جمعه
اکلیل زیانا	thrīyā	thrīyā	شمال نعام 19:55	سعدان 20:05 لعل 16:51	منازل نجمی استوانی	فلکی رصدی ساعت تحول	منازل نجمی استوانی	بروج	شنبه

# ماه شعبان ماه تجلی حضرت مولا صاحب الامر علیہ السلام



## میلاد حضرت مهدی در شعبان و انلہار حضرتش بر شیعیان در ۱۵ شعبان

برای دریافت کتابهای مرتبط با این موضوع به آدرس‌های زیر مراجعه نمایید:

<http://Aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=173&t=564&p=4258#p4258>

ولادت نامه حضرت صاحب الامر علیہ السلام

<http://Aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=358&start=40#p1140>

جامی از سوی معرفت مددی علیہ السلام

<http://Aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=358&start=40#p1140>

مصحف معانی - کتاب حضرت مهدی علیہ السلام

<http://www.aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=7&t=120&start=130#p3699>

معرفت مددی در کلام وحی از یان خازن وحی علیہ السلام

أنواع سقوط رقیب منازل فجر		طلوع منازل		جایگاه ماہ							شنبه		جمعه	
منازل	رقیب	منازل	فقیر	هنگام	تقدیم	منازل	فلکی	بروج	بروج	منازل	فلکی	منازل	فلکی	منازل
نقیم	نقیم	نقیم	نقیم	رصد	عربي	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل
عربي	عربي	عربي	عربي	فجر	فجر	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل
رصد	رصد	رصد	رصد	شروق	شروق	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل	منازل
اکلیل	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	بلدة	سعد	قوس	جدی	١٥	٢	٢٥	٢٥	١٦
اکلیل	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٢٠:٣٦	ال سعود	دلو	جدی	١٦	٣	٢٦	٣٦	١٧
اکلیل	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٢٢:٠٤ ٢٣:٣٦ ١٠:١٠	سعد ذاتی سرطان سعده بعل	٢١:٠٧ ١٠:١٨	جدی	١٦	٣	٢٦	٣٦	١٧
اکلیل	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠١:٢٦ ٨:٠٨	سعد السعود سعده نشرة	١٠:١٥	دلو	١٧	٤	٢٧	٣٧	١٨
اکلیل	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٢٢:٤١	سعد الأخیة	٢٠:٣٤	دلو	١٨	٥	٢٨	٢٨	١٩
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	(عیوب)	دیران	هقعة	٢٣:٤١ ٠٠:٥٢	فرغ أول سعد الهمام	٢٢:٠٦	بطن	دلو	حوت	١٩	٦
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠٢:١٠ ٥:١٥	الكرب فرغ آخر	٠٠:٢٦	الحوت	٢٠	٧	٢٩	٢٩	٢٠
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠٨:٣٩ ١٥:٢٨	شرهان	٠١:٠٨	حمل	٢٠	٧	٣٠	٣٠	٢١
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠٠:٣٩ ١٥:٢٨	بلدة النعلب	٠٢:٠٥	حمل	٢١	٨	٣١	٣١	٢٢
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠٦:٤٧	جنوب شرهان	٢٢:١٤	ثور	٢٢	٩	٢٣	٢٣	١٧
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠٥:٥٠	جنوب بطين	٢١:٥٠	حمل	٢٢	١٠	٢	٢	٢٤
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠٥:٣٧	جنوب ثربا	٢١:٥١	ثور	٢٢	١١	٣	٣	٢٥
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٢١:٣٧ ٠٠:٤٩	الصیفة	٢٣:٢٨	ثور	٢٥	١٢	٤	٤	٢٦
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٢٢:١٥	هنعة	٢٣:٠٠	شرف	٢٦	١٣	٥	٥	٢٧
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠٤:١٤ ١٠:٥٢	هنعة	٠٠:٠٥	جوزا	٢٧	١٤	٦	٦	٢٨
قلب	ثربا	ثربا	ثربا	دیران	هقعة	٠٦:٤٩	جنوب ذراع	٠١:٢٧	جوزا	٢٨	١٥	٧	٧	٢٩

# آئین انجام سال قمری

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

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

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

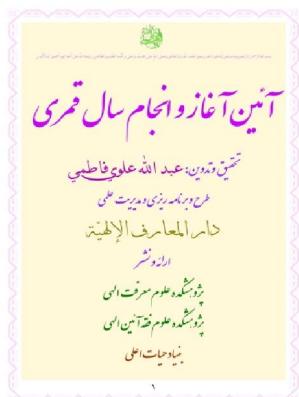
۲- با غروب آفتاب آخرین روز ماه شعبان؛ سال قمری به پایان می‌رسد. شب آخر ماه شعبان قبل از روز آخر ماه شعبان می‌آید.

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

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

۵- شرح اعمالي که سال قمری را با آن خاتمه داده و به انجام می‌رسانند، در کتاب مستقلی به نام: آئین آغاز و انجام سال قمری منتشر کرده ایم، این کتاب را می‌توانید از آدرس زیر دریافت کنید:

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

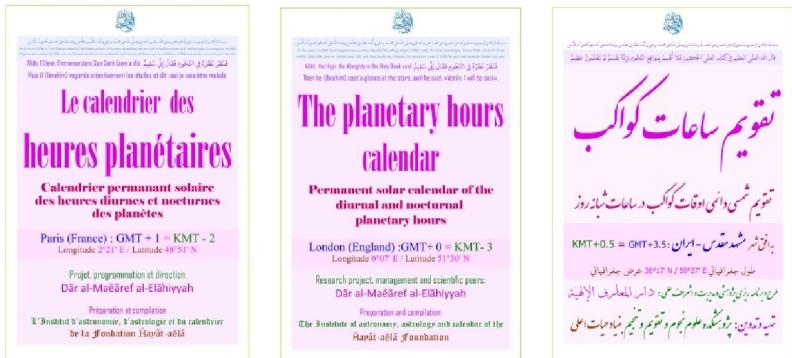


# آثار منتشره در علوم تقویم نجوم و تنظیم بنیاد حیات اعلی

- ۱- **تقویم اوقات شرعی**، تقویم دایمی اوقات دهگانه شرعی، برای شهرهای هشت بهشت و بلاد انبیاء و اوصیاء الهی و سرزمینهای مسلمانان و سایر نقاط جهان، تدوین و نشر اوقات شرعی هر نقطه از کره زمین بنا به درخواست اهل آیمان آن محل، نشر از سال ۱۴۱۸.
- ۲- **تقویم مواقيت العبادة**، نشر عربی تقویم اوقات شرعی از ۱۴۳۴.
- ۳- **نشر انگلیسی تقویم اوقات شرعی The calendar of the religious times** از ۱۴۳۳.
- ۴- **نشر فرانسه تقویم اوقات شرعی Le calendrier des temps religieux** از ۱۴۳۳.



- ۵- **تقویم ساعات کواکب**، تقویم شمسی دائمی اوقات کواکب در ساعات شبانه روز به افق هر محل، نشر از ۱۴۳۳.
- ۶- **نشر فرانسه تقویم ساعات کواکب Le calendrier des heures planétaires** از ۱۴۳۳.
- ۷- **نشر انگلیسی تقویم ساعات کواکب The planetary hours calendar** از ۱۴۳۳.

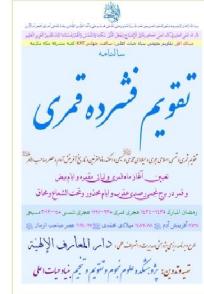
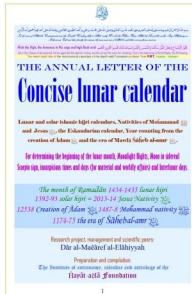


-۸- سالنامه تقویم فشرده قمری، تعیین آغاز ماههای قمری، لیالي بیض، ایام تحت الشعاع و محاق، یوم مذور، ایام کسوف، لیالي خسوف، نشر از سال ۱۴۶۶.

-۹- التقویم القمری البسيط، نشر به زبان عربی تقویم فشرده قمری از سال ۱۴۳۱.

-۱۰- L'Annuel du calendrier lunaire concis نشر فرانسه تقویم فشرده قمری از ۱۴۳۳.

-۱۱- نشر انگلیسی تقویم فشرده The Annual letter of the Concise Lunar Calendar قمری از ۱۴۳۳.

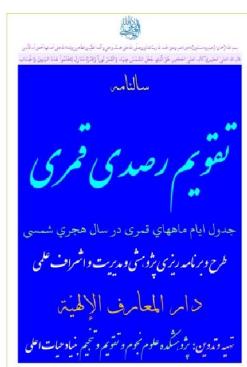
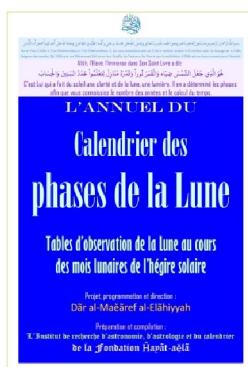
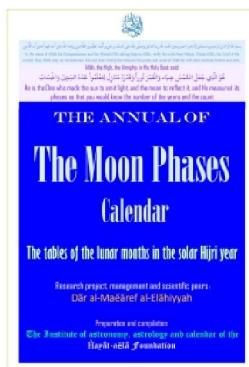


-۱۲- سالنامه تقویم رصدی قمری، تعیین هلال هر روز از ماه قمری به صورت مصور در قالب صفحه اینترنتی، نشر از سال ۱۴۲۸.

-۱۳- نشر فرانسه تقویم رصدی از ۱۴۳۴ L'Annuel du calendrier des phases de la lune

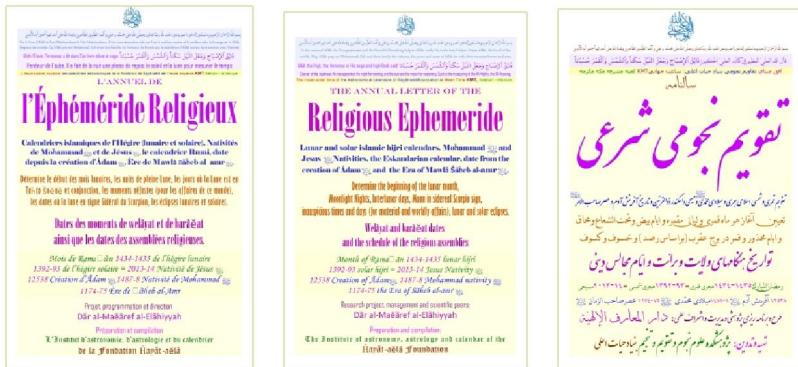
-۱۴- نشر انگلیسی تقویم رصدی قمری از ۱۴۳۴ The Annual letter of the Moon phases calendar

از ۱۴۳۴



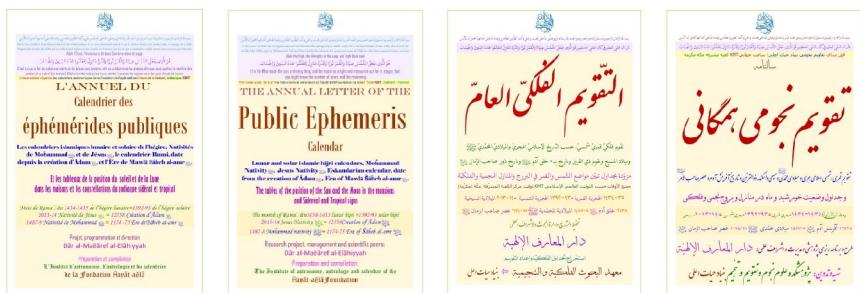
**۱۵- سالنامه تقویم نجومی شرعی**، تعیین آغاز هر ماه قمری، و ایام بیض، تحت الشاعع، محاقد، و ایام محذور، قمر در عقرب (رصدی)، خسوف و کسوف، تواریخ هنگام ولایت و برائت و ایام مجالس دینی، نشر از سال ۱۴۳۱.

**۱۶- نشر فرانسه تقویم نجومی شرعی از ۱۴۳۵ L'Annuel de l'éphéméride religieuse** **۱۷- نشر انگلیسی تقویم نجومی شرعی از The Annual letter of the Religious Ephemeride ۱۴۳۵.**



**۱۸- سالنامه تقویم نجومی همگانی**، تقویم قمری شمسی اسلامی هجری میلادی محمدی صلی الله علیہ وساتھے و مسیحی و ذوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم علیہ السلام و عصر صاحب الأمر علیہ السلام، و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجمی و فلکی، خسوف و کسوف، نشر به زبان فارسی از سال ۱۴۲۷.

**۱۹- التقویم الفلكی العام**، نشر به زبان عربی تقویم نجومی همگانی از سال ۱۴۳۰. **۲۰- نشر فرانسه تقویم همگانی ۱۴۳۵ L'Annuel du calendrier des éphémérides publiques**. **۲۱- نشر انگلیسی تقویم نجومی همگانی ۱۴۳۵ The annual letter of the public ephemeris calendar**.



## ۶۶- سالنامه تقویم نجومی تخصصی، تقویم هفتگانه قمری و شمسی و جداول وضعیت کواکب و نجوم و نقاط فلکی در برج فلکی و نجیمی و و

منازل، خسوف و  
كسوف، اتصالات،  
تراجع و سایر احوال  
کواکب (کواکب سبعه -  
کواکب جدید - ثوابت -  
نقاط فلکی و برخی  
سیارکها)، از سال ۱۴۲۹.

## ۶۷- التقویم الفلکی

الإحترافي، نشر به زبان

عربی تقویم نجومی تخصصی از سال ۱۴۳۰.

## ۶۸- سالنامه اختیارات نجومی، بیان اوقات مسعود و محذور برای ۶۰ موضوع در ایام ماههای قمری و شمسی و نقص سعادت و مناحس قمر و کواکب، به زبان فارسی از ۱۴۳۱.

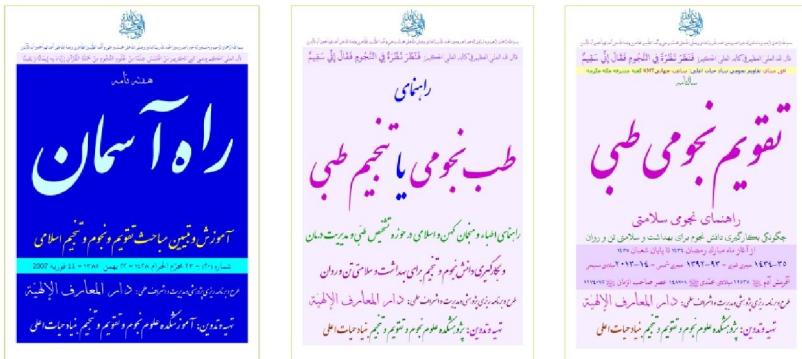
## ۶۹- الإختیارات الفلكیة، نشر به زبان عربی اختیارات نجومی از سال ۱۴۳۱

## ۷۰- سالنامه سعادت نامه، بیان خجسته ترین اوقات: عاری از مناحس قمر و کواکب و فاقد نقص سعادت و واجد کمالات اختیارات، از سال ۱۴۳۵.



-۷۷- **تقویم نجومی طبی**، راهنمای نجومی سلامتی، چگونگی بکارگیری داشت نجوم برای بهداشت و سلامت تن و روان، به همراه اختیارات نجومی امور مهم بهداشی و سلامتی، از ربيع الأول ۱۴۲۹.

-۷۸- **راه آسمان**، دروس تخصصی در علوم تقویم نجوم و تنجیم کهن و اسلامی، برگرفته از تعالیم مکتب وحی، نشر از سال ۱۴۲۷.



-۷۹- **سالنامه آغازنامه ماه قمری**، بررسی وضعیت رؤیت هلال و آغاز ماه قمری، نشر از سال ۱۴۲۸.



۱۴۳۴ بیش از ۲۱۰ شماره منتشر شده، و نظر به مفصل بودن این نوع تقویم که حجم صفحات نسخه سالانه آن چند هزار صفحه می‌گردد، لذا تنها به عرضه نسخه الکترونیکی آن اکتفا شده، و روزانه بیش از بیست صفحه منتشر می‌گردد.

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

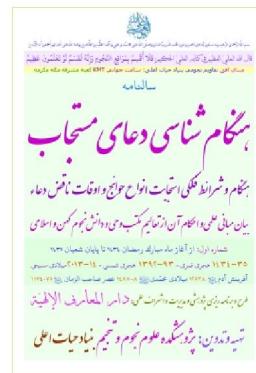
**۳۱- وقایع فلکی خاص، شرف شمس** (توصیف نقش اسم اعظم، زمان قویترین ساعت، دلالات و اختیارات، راز تأثیر، آداب)، **نوروزنامه** (بیان ارزش نوروز در کلام خازنان و حی بلطفه، تحويل سال و طالع آن، آداب و اعمال نوروز)، **آغاز سال چینی** (بیان ارتباط تقویم ایرانی و ختائی، هنگام شناسی و اختیارات تنحیم کهن و معاصر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



**وقایع فلکی خاص: وقایع خسوف و کسوف** (بیان مشخصات گرفتگی: زمان و محل وقوع، نقشه مناطق رؤیت، هیئت طالع، وقت نماز آیات)، **تدبر آثار فلکی خسوف و کسوف** (دفع عوارض و آثار منفی خسوف و کسوف با هدایت تعالیم مکتب وحی)، نشر از سال ۱۴۶۶.



### ۳۶- سالنامه هنگام شناسی دعای مستجاب، هنگام و شرائط فلکی استجابت انواع



حوالج و اوقات ناقض دعاء،  
نشر از سال ۱۴۳۵.

۳۳- سالنامه تقویم لحظه  
دعای مستجاب، هنگام  
رسیدن ستاره (کف الخضیب)  
در صورت فلکی دعاء به وسط  
السماء، نشر از سال ۱۴۳۵

نشریات نجومی پژوهشکده نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی؛ به نشریات فوق محدود نبوده و به فضل و  
مدد مولا علیہ السلام در زمینه های مختلف تقویم، نجوم، تنجیم منتشر و توسعه می یابد. إن شاء الله تعالى.

کلیه آثار نجومی بنیاد حیات اعلی را از جایگاه اینترنتی مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد  
[www.nojumaelaa.net](http://www.nojumaelaa.net)  
حیات اعلی می توانید دریافت نمایید:



# سامانه های منجم او نلاین در 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 خودکاری 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 بعض 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>

- منجم تقویم اوقات شرعی: ارائه تقویم دایی اوقات دهگانه شرعی، برای هر نقطه از کره زمین (بلاد عروض معتدل، بلاد عروض طولانی و نقاط قطبی) با انتخاب سال قمری، شمسی، میلادی؛ با توضیح مبنای 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>

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

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

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

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

= زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/Saaeat-Kawaakeb.htm>  
= زبان انگلیسی = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Planetary\\_hours.htm](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Planetary_hours.htm)  
= زبان فرانسه = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Heures\\_plan%C3%A9taires.htm](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Heures_plan%C3%A9taires.htm)

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

= زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/TaqwimFeshorde.aspx>  
= زبان عربی = <http://aelaa.net/Fa/TaqwimBasit.aspx>  
= زبان انگلیسی = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/concise\\_calendar.aspx](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/concise_calendar.aspx)  
= زبان فرانسه = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/calendrier\\_concise.aspx](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/calendrier_concise.aspx)

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

۷- منجم تقویم نجومی همگانی: ارائه تقویم نجومی همگانی برای هر سال؛ در تواریخ

گذشته و آینده؛ به زبانهای: فارسی، عربی، انگلیسی، فرانسه.

= زبان فارسی = <http://wwwaelaa.net/Fa/TaqwimHamegaani.aspx>

= زبان عربی = <http://wwwaelaa.net/Fa/TaqwimFalakiAaam.aspx>

= زبان انگلیسی = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/public\\_ephemeris.aspx](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/public_ephemeris.aspx)

= زبان فرانسه = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/éphémérides\\_publiques.aspx](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/éphémérides_publiques.aspx)

۸- منجم تقویم نجومی تخصصی: ارائه تقویم نجومی تخصصی برای هر سال در تواریخ

گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه در حال راه اندازی است).

۹- منجم اختیارات نجومی: ارائه سالنامه اختیارات نجومی؛ برای هر سال در تواریخ

گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این منجم هنوز افتتاح نشده است).

۱۰- منجم آغاز ماههای قمری: تعیین اول هر ماه قمری و نقشه های نجومی استهلال،

برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه هنوز افتتاح نشده

است).

۱۱- منجم تقویم ستاره حاجت یاب (کف الخضیب): تقویم سالانه لحظه رسیدن

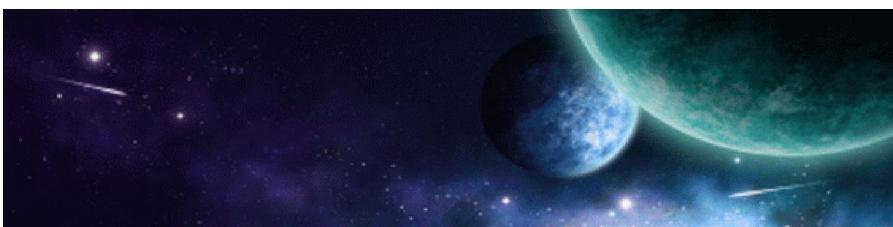
ستاره استجابت دعا (کف الخضیب) در صورت فلکی دعا به وسط السماء به افق هر محل.

(این سامانه هنوز افتتاح نشده است).

۱۲- منجم اوقات کسوف و خسوف: تعیین ایام و اوقات و ساعات شروع و انتهاء و

میانه کسوف و خسوف برای همه بلاد جهان، مقدار گرفتگی و تعیین وقت نماز آیات، برای

هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).



پژوهشگدها و آموزشگدها می بینند حیات اعلی

علوم معرفت الهی - علوم زبان و حی - علوم کلام و حی

علوم تلاوت کلام و حی - علوم کلام خازنان و حی - علوم فقه آئین الهی

علوم انساب و تبارشناسی - علوم تقویم نجوم تنجیم - علوم طب جامع

علوم عمارت برتر (اعلی) - علوم پاکزیستی - آموزش برتر (اعلی)

علوم برتر (اعلی) - علوم توانمندی بانیروی الهی - رسانه های حیات اعلی

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

## دار المعارف الإلهیة

۱۴۳۵

[www.Aelaa.net](http://www.Aelaa.net)

[tanjim@aelaa.net](mailto:tanjim@aelaa.net)

[nojum@aelaa.net](mailto:nojum@aelaa.net)

[taqwim@aelaa.net](mailto:taqwim@aelaa.net)

وَالْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ