



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ إِلَهُ خَيْرٍ نَاصِرٍ وَمَعِينٍ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَائِهِمْ أَجْمَعِينَ أَبَدَ الْأَبَدِينَ

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

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

راهنمای

# تقویم نجومی، همگانی

تقویم قمری و شمسی اسلامی جبری و میلادی شمسی و مسیحی و اسکندری و القرنین و تاریخ آفرینش آدم و عصر صاحب الامر عجل الله فرجه

و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجومی و فلکی

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی: دارالمعارف الإلهیة

تهیه و تدوین: پژوهشگرده علوم نجوم و تقویم و تبخیم بنیاد حیات اعلی

نشر: مرکز نجوم کهن و اسلامی

# پیش نیاز کاربرد سالنامه تقویم نجومی همگانی

در صورت عدم آشنایی با دانشهای تقویم نجوم تخم کمن و اسلامی، برای کاربرد بهتر سالنامه تقویم همگانی ابتدا از هفته نامه آموزشی راه آسمان، شماره های زیر را به دقت مطالعه نمایید:

## آشنائی کلی با تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۳ = در معرفت علم نجوم و علم تنجیم (علم نجوم و تنجیم 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 (پیشرفته)

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 ۵۲ = جداول تفاوت ساعت نجومی بلاد جهان با مکه مکرمه

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

## آشنائی عمومی با دانش تنجیم کهن و اسلامی

راه آسمان ۱ = آغاز سال قمری اسلامی در نزد اهل حق

راه آسمان ۲ = آداب و اعمال هر ماه قمری

راه آسمان ۸ = ایام فراغت از دنیا و اختصاص به عُقباً

راه آسمان ۹ = نحوست یا نامناسبیت

راه آسمان ۱۰ = انجام امور در اوقات محذوره

راه آسمان ۱۱ = اهمیت علم تنجیم یا نجوم احکامی

راه آسمان ۱۳ = علم اختیارات یا هنگام شناسی

راه آسمان ۳۵ = تقاویم نجومی و کاربرد تنجیمی

راه آسمان ۳۷ = آشنایی با علم نجوم و تنجیم کهن

راه آسمان ۳۹ = آشنایی با ساعت فلک

راه آسمان ۴۱ = راهنمای ساعت فلک

راه آسمان ۱۷ = تقویم قمری

راه آسمان ۲۵ = تقویم شمسی اسلامی

راه آسمان ۱۴ = تقویم میلادی مسیحی (گریگوری)

راه آسمان ۱۵ = هنگام شناسی نور قمر

راه آسمان ۱۹ = هنگام شناسی وجوه قمر

راه آسمان ۲۸ = منظومه خواجه نصیرالدین در اختیارات قمر در بروج اثناعشر

راه آسمان ۳۰ = هنگام شناسی قمر در بروج

راه آسمان ۱۶ = ویژگیهای متولدین بروج شمسی

راه آسمان ۲۲ = فرهنگ اهل حق در تعامل با خسوف و کسوف

راه آسمان ۲۷ = هنگام ازدواج و انعقاد

راه آسمان ۴۳ = تنجیم خسوف و کسوف

راه آسمان ۷۶ = شرف شمس

راه آسمان ۷۷ = باران نیسان

راه آسمان ۱۴۴ = آئین آغاز و انجام سال قمری

برای دریافت آنها به غرفه **راه آسمان** در جایگاه اینترنتی آثار نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی

مراجعه نمائید:

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

بنیاد حیات اعلی

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

مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی

# راهنمای عمومی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلیٰ

## ۱- مبدأ سالشمار:

نظر به اسلامی بودن تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلیٰ و رواج تاریخ هجری؛ لذا مبنای اصلی این تقاویم بر اساس تاریخ هجرت حضرت خاتم الانبیاء محمد مصطفی ﷺ می باشد. اما تاریخهای مطرح در تقاویم بنیاد حیات اعلیٰ 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 ابوالبشر می باشد، لذا یادآوری تاریخ این هنگام برای ما فرزندان او، و بویژه در يك 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 شریفش اختلاف نظر وجود دارد، ولی ما کهن ترین تاریخ را از کلام خازنان وحی ﷺ برگرفته ایم، بنا بر نقل جناب سید بن طاووس از صحف حضرت ادریس ﷺ، از ابتدای آفرینش و سرشتن خمیره و طینت جناب آدم ﷺ صفي الله ﷺ تا ابتدای دمیدن روح در او: ۱۲۰ سال، و از هنگام دمیدن جان تا هنگام وفاتش:

۱۰۳۰ سال فاصله بوده است،<sup>(۱)</sup> و بنابر روایت جناب فضل بن شاذان (از یاران چهار امام هشتم تا یازدهم عليه السلام)، فاصله وفات حضرت آدم عليه السلام تا هنگام ولادت حضرت پیامبر صلی الله علیه و آله و سلم ۹۹۰۰ سال می باشد<sup>(۲)</sup> (۱۲۰ + ۱۰۳۰ + ۹۹۰۰ + ۵۳ + ۱۴۴۵ = ۱۲۵۴۹). 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 امروزمین هستند؛ نباید با دوره های مختلف قبلی انواع بشرنما (که در دورانهایی قبل از حضرت آدم بوده و منقرض شده اند) اشتباه و مخلوط بشود، این گونه های بشرنما 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 سابقه بشر امروزی را بیش از تاریخ مزبور نمی داند.

**تاریخ میلادی محمدی صلی الله علیه و آله و سلم:** (تاریخ هجرت + ۵۳ سال عمر حضرت در وقت هجرت = تاریخ میلادی محمدی صلی الله علیه و آله و سلم)

یکی از شرمندگیهای مسلمانان کشورهای عربی این است که: دولتهایشان 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 مبنا بودن تاریخ هجری؛ برای ارتقای آگاهی اهل ایمان و حفظ اهمیت میلاد حضرت پیامبر صلی الله علیه و آله و سلم؛ این تاریخ را نیز در تقاویم بنیاد حیات اعلی ملاحظه کنیم. امیداوریم دول عربی که مردم کشورهایشان مسلمان هستند به خود آمده و تقویم مسیحی بکار نبرده، و اگر می خواهند تقویمشان میلادی باشد،

(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

میلادی محمدی را تقویم رسمی قرار دهند، و اگر می خواهند شمسی باشد، نوع شمسی آنرا استفاده کنند. (هداهم الله إلى دين الإسلام وصراطه المستقیم).

انتظارشمار: تاریخ عصر حضرت امام زمان علیه السلام: از آنجا که وجهه الهی همه اهل حق، حضرت مولا صاحب الأمر علیه السلام بوده، و ما اهل آخر الزمان در عصر این امام و حجت الهی بسر می بریم لذا برای پاسداشت این ارزش؛ و حفظ توجه لازم به این امر؛ مبدأ تاریخ شروع دوره امامت حضرتش (۲۶۰ هجری) که سرآغاز عصر آن حضرت است را نیز در تقویم لحاظ کرده ایم.

(۱۴۴۵ تاریخ هجرت - ۲۶۰ = ۱۱۸۵ تاریخ عصر حضرت امام زمان علیه 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 وحی علیه 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 اعلی شرح شده است، از آنجا که مبنای تقاویم بنیاد حیات اعلی کلام خازنان وحی و حضرات معصومین علیهم 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 وحی علیهم السلام منظم نمودیم.

### ۴- ساعت مبنای تقویم:

مرکز خشکی کره زمین بیت الله الحرام و مکه مکرمه می باشد، لذا همین نقطه را نصف النهار مبدأ، و ساعت مبنای تقویم نجومی قرار داده و اختلاف ساعت بقیه نواحی کره زمین را نسبت به کعبه مشرفه ذکر می کنیم. تفصیل مقدار

دقیق طول و عرض جغرافیایی بلاد و اختلاف ساعتشان با ساعت محل مبدأ کعبه مشرفه در جداول اختلاف ساعت در هفته نامه راه آسمان (شماره ۵۲) 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. مثلاً برای تعیین ساعت اوقات فلکی (مانند تحویل به بروج) برای بلاد ایران که تفاوت ساعت محل شان با ساعت محل مکه مکرمه 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 ساعات بدست نمی آید، از این رو اختلاف طلوع ستاره شرطان (که آغاز تقویم شمسی عربی است) در بلاد مختلف را با مکه مکرمه در ستون آخر جداول اختلاف ساعات آوردیم. مختصات جغرافیایی بلاد نیز از تصاویر ماهواره ای که برای مقاصد دقیق نظامی تهیه شده (و فعلاً دقیقترین محاسبه به شمار می رود) استخراج شده است.

#### ۵- ساعات تقویم:

ساعات ذکر شده در تقویم بر اساس ساعت رایج زوالی (زوال شب) یا ظهرکوک (تعبیر 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 جلومی 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 مثلاً در ایران (و در برخی از دورانه‌های دولتی ایران) از ابتدای فصل بهار تا ابتدای پاییز که ساعتها يك ساعت به جلو کشیده می شود به مقدار اختلاف مربوط به ساعت ایران؛ يك ساعت نیز باید افزوده گردد تا با وقت رسمی در ایران تطبیق گردد.

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

مبنای تعیین ساعت فجر همان ملاک حسی و شرعی آنست، که همان فجر حقیقی و بالا آمدن خورشید تا ۱۸ درجه زیر افق (در بلاد معتدله) 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 لبه بالایی 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 شروع از غروب آفتاب تا طلوع آفتاب است، و روز بعد از شب است و شروع از طلوع آفتاب تا غروب است و با غروب آفتاب يك 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؛ يك 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 ۱۲ نیمه شب در شب جمعه تا ۱۲ نیمه شب در شب شنبه حساب می کند نیز متفاوت است، در روش تقویم غربی هر شب دو نصف شده و

يك نيمه به روز قبل نسبت داده شده و نيمه ديگر به روز بعد نسبت داده می شود، مثلاً قسمتی از شب جمعه که قبل از نيمه شب واقع است را جزو پنجشنبه لحاظ کرده و قسمتی ديگر که بعد از نيمه شب واقع است را جزء جمعه حساب می کنند در اين روش بعد از ساعت ۱۲ شب؛ تاريخ يك روز اضافه می شود و اين قرارداد غريبها برخلاف تعاليم مکتب وحی و ارزشهای دينی و همچنين تقاویم امم قديم از ابتدای تأسيسشان در زمان انبياء الهی ﷺ می باشد.

پس بدین ترتيب وقتی در تقویم های نجومی بنياد 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).

همچنين وقتی ذکر می شود: هم آبی قمر و منزل اکلیل در سه شنبه ساعت 0:55 است یعنی در شب سه شنبه ساعت پنجاه و پنج دقیقه بعد نيمه شب قمر با نجوم منزل اکلیل اقتران یا اقتراب 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 باشد نشان دهنده وقوع آن در شب است، و ساعات به رنگ ارغوانی نشان دهنده وقوع آن در روز است.

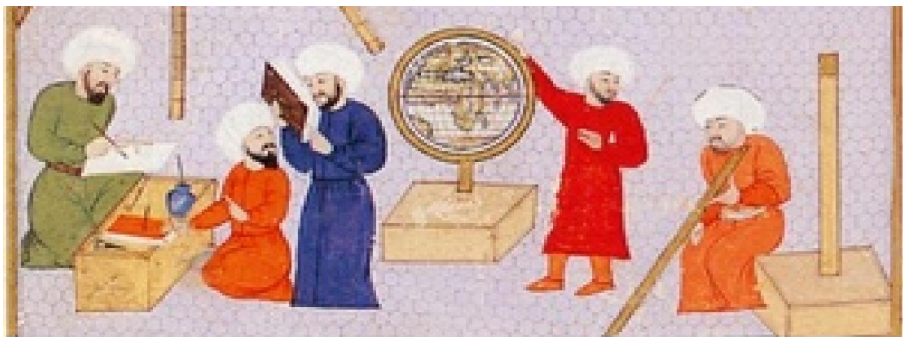
## ۹- مبنای اوقات وقایع فلکی:

برخی از حوادث و وقایع فلکی که در علم نجوم و تنجیم مورد توجه است؛ بر اساس آنچه در نظر 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 تأسيس این علم و ارایه مبانی آن از دیرینه ترین زمانها بوده است، ولی از آنجا که محاسبه بر این اساس

لازمه اش استخراج جداگانه تقویم برای هر يك 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 ساعات و کسوف و خسوفها و هنگامهای فلکی و احکام و اختیارات تنجیمی همه از معتبرترین مآخذ و مراجع معتبر اولیه و کهن و نیز آخرین 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 شروع از غروب آفتاب تا طلوع آفتاب است و روز شروع از طلوع آفتاب تا غروب است و با غروب آفتاب يك شبانه روز تمام شده و روز بعد آغاز می شود. همانطور که در راهنمای عمومی تقاویم توضیح داده شد. اگر ساعت ذکر شده به رنگ 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 مبارك، شوال، ذیقعدہ، ذیحجه، محرم الحرام، صفر، ربیع الأول، ربیع الثاني، جمادی

الأولی، جمادی الأخری، رجب، شعبان) است، ابتدای سال قمری و اولین ماه از آن در نزد عامه ناس و اعراب، محرم الحرام است، ولی در کلام خازنان وحی ﷺ ماه مبارك 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 وحی و حضرات معصومین ﷺ 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 وحی ﷺ منظم نمودیم، لذا تقاویم بنیاد حیات اعلی از ماه مبارك رمضان آغاز و در ماه شعبان ختم می شود.

برای تعیین اوایل ماههای قمری در 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 حجت 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

صرفاً اول ماه را با محاسبه نجومی بسیار دقیق اعلام می‌کند، در هنگام عدم وقوع رؤیت همگانی هلال؛ برای برطرف شدن تحیر اهل ایمان و وجود اختلاف میان مردم، در کلام خازنان وحی ﷺ قواعدی بسیار دقیقی تعلیم فرموده‌اند، ما در این تقویم برای تعیین اوایل ماههای قمری از همین قواعد علمی آموخته حضرات معصومین ﷺ استمداد جسته ایم.<sup>(۳)</sup>

از آنجا که اول ماه قمری در طول تاریخ اختلافی 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 يك از این شبها خود شاهد دقیق دیگری برای تعیین عمر ماه است، لذا آشکارترین راه تشخیص صحت و دقت تقاویم در تعیین اول 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 می‌نماید.

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

(۳) اقبال الأعمال، سید بن طاووس، ج ۱ ص ۵۶ تا ۶۱، الکافی، شیخ کلینی ج ۴ ص ۷۷، من لایحضره الفقیه، شیخ صدوق ج ۲ ص ۷۸، المقنعة، شیخ مفید ص ۴۸، العدیدة، شیخ مفید ص ۱۷، التهذیب، شیخ طوسی، ج ۴ ص ۱۸۰، الإستبصار، شیخ طوسی ج ۲ ص ۶۳، المبسوط، شیخ طوسی، ج ۱ ص ۲۶۸، وسائل الشیعة، شیخ حر عاملی ج ۱۰ ص ۲۸۶، مستدرک الوسائل، محدث نوری ج ۷ ص ۴۰۳.

## ستون سوم: تقویم بروج فلکی شمسی

این ستون نشانگر موضع شمس در بروج دوازده گانه (حمل، ثور، جوزا، سرطان، آسد، سنبله، میزان، عقرب، قوس، جدی، دلو، حوت) است. مسیر خورشید در آسمان را دایرة البروج می نامند و خورشید آن را در يك سال شمسی - و هر روز به تقریب يك درجه آن را طی می کند. مبدأ هر سال، روز نوروز و لحظه وقوع اعتدال ربیعی 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 برچی لحظه تحویل شمس به هر يك 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.

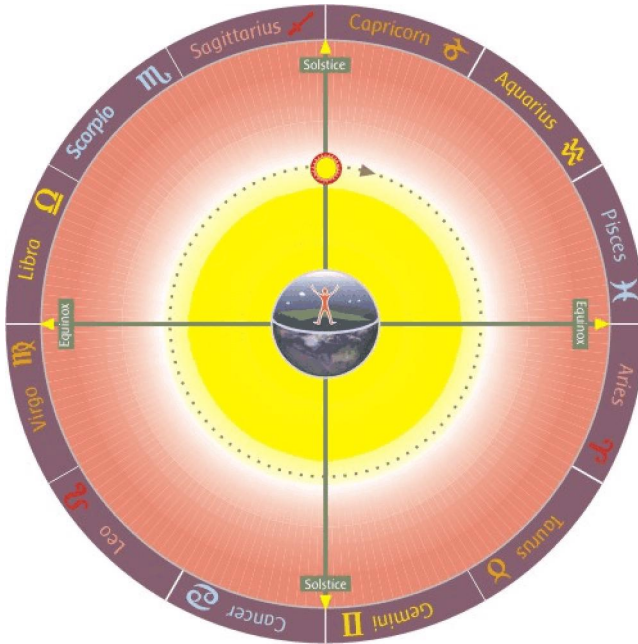
## ستون چهارم: تقویم شمسی ایران اسلامی

این ستون روز شمار تقویم هجری شمسی است با ماههای ایران باستان (فروردین، 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 ربیعی 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، ایلول، 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 بابل 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 ﷺ 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 مسیحی

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).

بر خلاف آنچه عنوان اصلی این تقویم است؛ مبنای بودن 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 ژانویه بوده، و دیگر فرق مسیحی نیز هر يك مدتهایی را جلوتر یا عقبتر ذکر می کنند. مراسم جشن کریسمس و نمادهای آن نیز يك 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 دو نوع 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	ژانویه	فوریه	مارس	آوریل	مه	ژوئن	ژوئیه	اوت	سپتامبر	اکتبر	نوامبر	دسامبر
ماه‌های رومی	کلون آخر	شیاط	آذار	نيسان	ایار	حزيران	تموز	آب	اپرول	تشرين اول	تشرين آخر	کلون اول
تعداد روز	۳۱	۲۸ و ۲۹	۳۱	۳۰	۳۱	۳۰	۳۱	۳۱	۳۰	۳۱	۳۰	۳۱

## ستون، هشتم: قمر در بروج فلکی استوائی

این ستون مواضع قمر در بروج ۱۲ گانه فلکی (اعتدالی یا استوائی Tropical) را نشان می دهد مسیر حرکت ظاهری خورشید را دایرة البروج می نامند و این مسیر اگر به ۱۲ قسمت مساوی ۳۰ درجه تقسیم شود بروج فلکی به دست می آید که ابتدای آنها برج حمل است و نقطه شروع همان نقطه اعتدال بهاری است قمر این ۱۲ برج فلکی را در مدت يك ماه طی می کند در جداول ساعت تحویل قمر به هر يك از بروج نیز ذکر شده است.

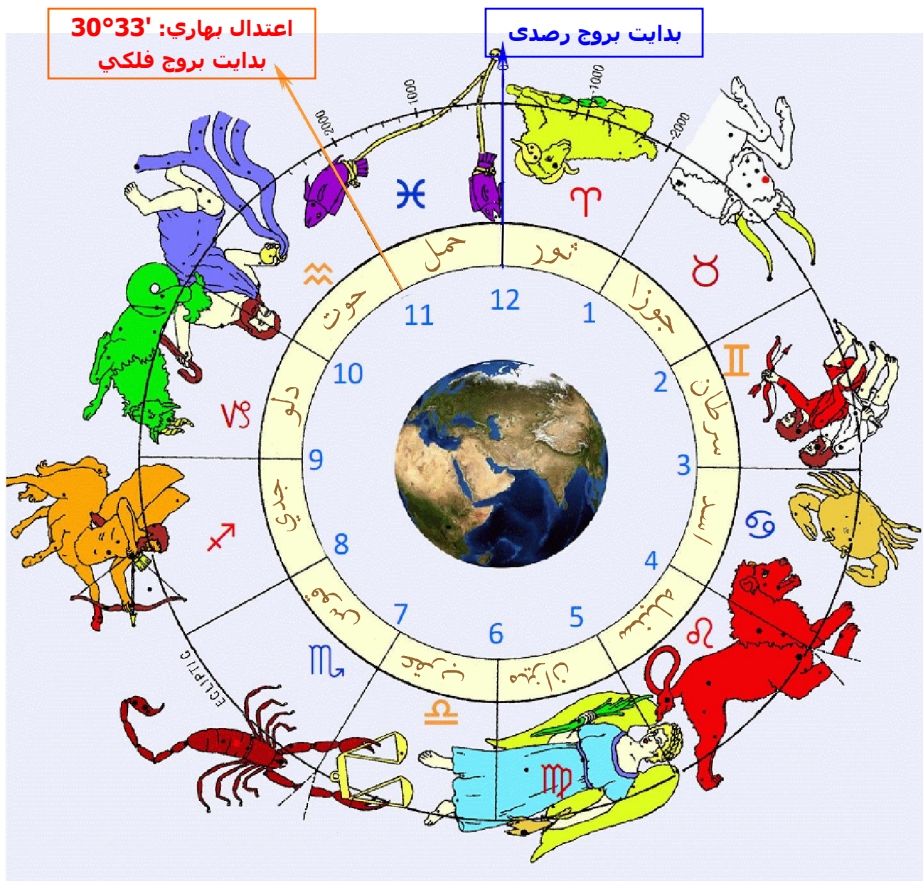
## ستون، نهم: قمر در بروج نجمی رصدی

این ستون مواضع قمر در بروج نجمی رصدی (Sidereal) را نشان می دهد. بروج نجمی بر اساس رصد: بر پهنای آسمان و دایره فلك که مسیر حرکت کواکب سبعة می باشد صورتهای فلکی دوازدهگانه ای به نظر می رسد که این مدار ۳۶۰ درجه را بر این ۱۲ صورت تقسیم نموده (هر يك ۳۰ درجه) و بدان نامیده اند، سیر کواکب در این بروج متفاوت است برخی از آنها مانند زحل آنرا در ۳۰ سال و برخی در يك ماه، خورشید آنرا در یکسال طی نموده و منشأ محاسبه بروج شمسی سالانه می باشد، و ماه آنرا در یکماه طی می کند، در آیات شریفه کلام وحی و قرآن مجید (در معنای عمومی و سطحی آن) به این بروج اشاره شده است، "والسما ذات البروج".

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

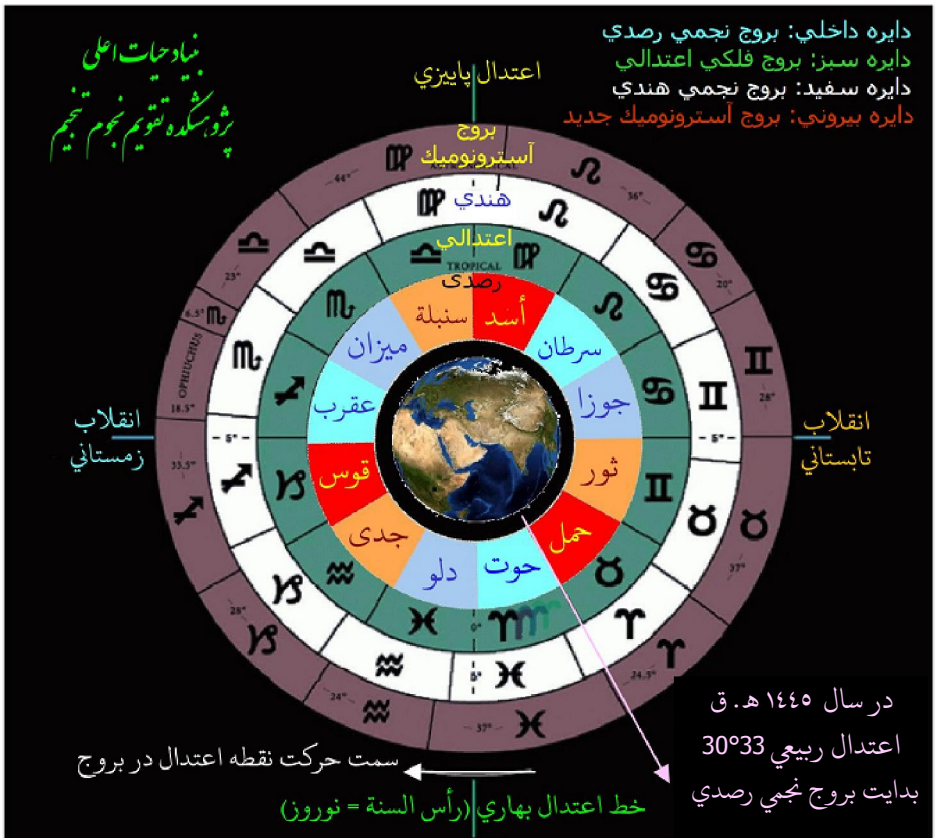
در بروج نجومی صور فلکی و ستارگان آنها مد نظر و اصل بوده، بر خلاف بروج استوائی و فلکی؛ که جایگاهی از آسمان را که (در عصرما) غیر از مواضع بروج نجومی است بطور فرضی به نام بروج اصلی نامیده اند.

بروج نجومی رصدی (Sidereal) شامل ۱۲ برج ۳۰ درجه ای است، تفاوت بروج فلکی با بروج نجومی در نقطه شروع آن است، که به سبب تقدم نقطه اعتدال در هر ۷۲ سال يك درجه، امروزه جایگاه بروج فلکی (استوائی یا تروپیکالی) از مواضع اصلی نجومی آن به مقدار  $30^{\circ}33'$  درجه دقیقه (بیشتر از يك برج) جابجا شده و در اوایل صورت نجومی 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 دایرة البروج (رشا) و صورت فلکی حوت واقع است، بنابراین 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 می گردد، و از این روست که منجمین مسلمان شروع برج رصدی حمل را از بعد آخرین منزل حوت گرفته اند. و بنا بر مبنای رصد: موضع بدایت البروج و ابتدای برج نجمی حمل و منزل شرطان (در سال ۱۴۴۵ هـ. ق) در فاصله  $30^{\circ}33'$  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 نادقیق بودن بسیاری از تقاویم تا کنون شده است.

### توضیحات

۱- بدایت البروج رصدی در تقاویم بنیاد حیات اعلی کاربرد آغازسالی ندارد، و آغاز سال همان نوروز اعتدالی فلکی است، اما در تقاویم مسالك نجومی سیدرالی به عنوان آغاز سال نیز مطرح است که بنا بر تحقیق: نوروز نجمی رصدی ۳۱ روز بعد از نوروز اعتدالی فلکی است.

۲- بدایت البروج رصدی در تقاویم بنیاد حیات اعلی صرفاً برای تعیین وقایع فلکی تقویم و تحویل کواکب به بروج استفاده می شود. فلذا زمان عبور شمس از بروج و از جمله نجمی رصدی ۳۱ روز بعد از نوروز اعتدالی فلکی است.

۳- بنابراین در تقاویم بنیاد حیات اعلی آغاز سال شمسی و بروج دوازده گانه شمسی و ماههای تقویم شمسی بر مبنای آغاز از اعتدال ربیعی 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 تنجیم سیدرالی هندی و بابلی و غربی جدید، برای تعیین بدایت بروج نجمی انتخابهای متعددی در میان منجمین انجام شده و مقادیر مختلفی را ذکر کرده اند که منتج به ایجاد سبکهای مختلف در تنجیم هندی و غربی گردیده است و به آنها تنجیم سیدرال می گویند که با مبنای علمی پژوهشکده نجوم و تنجیم که بر اساس نجوم کهن و اسلامی است تفاوت دارند ولذا با صرف مشابَهت در عنوان (بروج نجمی) نباید اشتباه گرفته شود.

۵- نوعی تقویم شمسی در میان اعراب قدیم مطرح بوده است که بر اساس رصد ستارگان منازل و طلوع آنها در فجر یا شروق آفتاب می باشد، طلوع شرطان در شروق آفتاب (سال ۱۴۴۳ به افق مکه مکرمه) در ۲۵ درجه بعد از نقطه اعتدال ربیعی و از نظر زمانی حدود ۲۵ روز بعد از نوروز اعتدالی است.

این مختصات طلوع ستاره شرطان و این نوع تقویم شمسی اعراب قدیم نباید با مختصات فلکی و سماوی بدایت البروج (که مبنای تعیین بروج و تحاویل تقاویم بنیاد حیات اعلی است) و نیز با آغاز سال در تقاویم سیدرالی 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 حتی قابل استفاده در تقویم یک کشور هم نبوده و تنها برای یک محل قابل لحاظ است، و در صورت مبنا قرار دادن آن آغاز سال برای هر شهر ممکن است مختلف بشود.

بجز این اشکال؛ مانع دیگر کاربرد آغاز تقویمی آن اینست که: در بسیاری از بلاد



نجوم منازل اصلا طالع نمی شوند فلذا 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 تاخیر ۲۴ روزه آن از روش قبلی می شود) و برخی سقوط و غروب ستاره (انواء) را مبنا قرار داده (که آغاز سال در این روش سبب تاخیر 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 تفصیل طلوع نجوم منازل هیچ کاربرد آغاز سال عمومی در تقاویم ملل جهان نداشته و ندارد.





## ستون نهم تا سیزدهم: تقویم مفصل منازل

توضیح کلی 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 حتی 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 می شود.

### ستون نهم: منازل فلکی قمر

منازل فلکی قمر: جایگاه قمر در منازل ۲۸ گانه فلکی استوائی (Tropical) است. این تقویم در واقع بخشی از همان تقویم بروج فلکی استوائی (تروپیکالی) قمر است.

مسیر حرکت ظاهری خورشید را دایرة البروج می نامند و این مسیر اگر به ۲۸ قسمت مساوی تقسیم شود منازل فلکی به دست می آید که قمر این ۲۸ منزل را در مدت يك ماه طی می کند.

در واقع منازل فلکی تقسیم بندی فرعی بروج فلکی هستند، و هر برج شامل دو منزل و ثلث يك منزل است. شروع منازل نیز از همان بدایت البروج و ابتدای برج حمل است. در جداول تقویم ساعت تحویل به هر يك از منازل نیز ذکر شده است.

## ستون دهم: منازل حقیقی قمر

**رصد قمر در منازل نجی:** این روش همان تقویم منازل قمری اصلی است که احکام تنجیمی 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 همنشین است، فلذا جهت رصد حسی آن در شب؛ هنگامی که هم نجوم آشکار بوده و هم ماه طالع باشد؛ می توان منزل را تشخیص داد، و از این رصد؛ زمان تحویل ماه به منزل بعد را نیز می توان 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 راهنمای بین منازل و یا تعیین دقیقتر موضع ماه در منازل؛ از ستارگان بین منازل نیز استفاده شده است. برخی از این مواضع بین منازل؛ در تنجیم دارای احکام خاصی نیز می باشند که ساعت اقتران یا اقتراب قمر با آنها نیز مشخص گردیده است.

## ستون یازدهم: 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 نحوه 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 شرق 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 ستاره های منازل بر اساس رصد در فجر و در شروق ارائه می شود و فاصله آنها مانند قرار داد تقویم عربی منازل ۱۳ روز نبوده و طبق رصد واقعی درج شده اند. 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 تنجیم دارای احکام و قواعدی خاص می باشند.

## ستون سیزدهم: انواء

انواء (سقوط رقیب منازل در فجر): انواء یا سقوط رقیب منازل (غروب منزل مقابل) نوع دیگری از تقویم منازل شمسی است، هرگاه منزلی در فجر از افق

شرقی طالع شود؛ منزل مقابل آن ( ۱۴ منزل بعد آن) در همان وقت از افق غربی غروب می کند. به آن منزل که غروب می کند "رقیب" و به غروب آن "سقوط" یا "نوء" می گویند.

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

**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 قبلا اشاره شد.**

برای آشنایی بیشتر با منازل، در جدول بعد مختصات و اختیارات مختصر منازل ذکر شده است.

این جدول شامل: شماره و نام عربی منزل، جای منزل بر صورتهای فلکی دایرة البروج، ستارگان هر منزل، ستاره شاخص (مهمترین ستاره) هر منزل و مختصات آن (طول ستاره نسبت به بروج نجمی رصدی و عرض آن نسبت به دایرة البروج)، ابعاد و اندازه منازل نجمی رصدی و منازل فلکی اعتدالی (اندازه هر منزل به درجه)، اختیارات مختصر منازل نجمی رصدی (اقتران و هم آبی قمر با نجوم منازل) می باشد.

شروع منازل نجمی رصدی از بدایت بروج رصدی و ابتدای صورت حمل است و شروع منازل فلکی از بدایت بروج فلکی و نقطه اعتدال می باشد.

## شناسنامه منازل نجومی رصدی و منازل فلکی

شماره منزل	نام عربی منزل	جایگاه منزل در صورت فلکی	جایگاه ستاره شاخص منازل در صورت فلکی			ابعاد منزل		اختیارات قمر در منازل (منازل نجومی رصدی)	
			نام ستاره شاخص منزل	طول نجومی	عرض	نجمی رصدی	فلکی اعتدالی		
۱	النَّشْرَان	بر موضع دو شاخ حمل	نطح (آلفا)، شرطان (بتا)، مزار تیم (گاما)	بتا حمل (شرطان)	03°45'06"	+08°29'19"	12°02'00"	12°51'26"	ساخت سلاح، سواری، فصد مناسب، شرکات، حاجتخواهی از ملوک، نو پوشیدن نامناسب
۲	البَطِّين	بر موضع دنبه حمل	بطین (دلتا حمل)، رو، اپسیلون حمل	بطین (دلتا حمل)	20°38'02"	+01°49'30"	13°06'00"	12°51'26"	عمارت، زراعت، دارو خوردن مناسب، تزویج، خرید، استخدام، نوپوشیدن نامناسب
۳	الثُّرَيَّا	بر پشت صورت ثور	ثریا (خوشه پروین) Alcyone	اتا ثور	29°46'19"	+4°03'08"	10°05'00"	12°51'26"	سعد است و مناسب برای دیدار اکابر و عرض حواجی، زن خواستن، سفر، تجارت، زراعت، بنا
۴	الدَّبَّان	بر موضع چشم ثور	دبران (آلفا ثور)	دبران (آلفا ثور)	09°34'05"	-5°27'57"	11°15'00"	12°51'26"	نحس است و برای اغلب امور مانند سفر و تزویج و شرکات نامناسب است و مناسب تفرقه و عداوت با اعداء
۵	الهَقَّة	بر سر صورت جبار یا اورین	هقعه (لاندا جبار یا اورین) λOrionis و فی ۱ و ۲	جبار یا اورین (اورین) λOrionis	23°29'03"	-13°21'59"	15°35'00"	12°51'26"	سفر، زراعت، جنگ، دفع اعداء، تخریب مناسب، تزویج و شرکات نامناسب است
۶	الهِنَعَة	بر پای نفر دوم صورت جوزا	هنعه (گاما جوزا) و الزر (کیسی جوزا)	هنعه (گاما جوزا)	08°52'50"	-06°44'30"	13°26'00"	12°51'26"	زراعت، دیدن اکابر و طلب حاجت، استخدام، شرکات، جنگ و قصد دشمن مناسب است و شروع معالجات نامناسب است

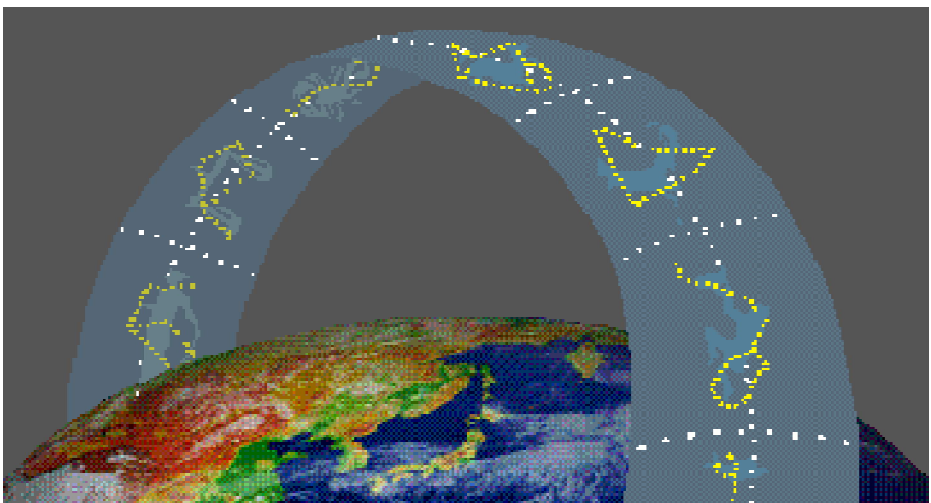
شماره منزل	نام عربی منزل	جایگاه منزل در صورت فلکی	جایگاه ستاره شاخص منازل در صورت فلکی			اختیارات قمر در منازل (منازل نجومی رصدی)	
			نام ستاره شاخص منزل	طول انجمنی	عرض		ابعاد منزل رصدی انجمنی فلکی
۷	الدَّرَاع	بر بازوها (یا سر) جوزا	آلفا و بتا جوزا (کاستور و پولکس) (Castor, Pollux)	بتا جوزا [Pollux]	22°59'17" جوزا	06°41'04"+ 14°17'00" 12°51'26"	تزیوج، تجارت، شراکت، نو پوشیدن، طلب حاجت از اکابر، دعا، دوستی گرفتن مناسب
۸	الثَّوْرَة	بر سینه سرطان	سحابی نثره M 44 (PRAESAEPPE)	سحابی نثره M 44	07°11'54" سرطان	+01°33'51" 16°06'00" 12°51'26"	دفع دشمن، دعا، زراعت مناسب، تدبیر امور صنعت، نو بردن و پوشیدن، استخدام، شراکت نامناسب است
۹	الطَّرْف	بین سرطان و اسد	کاپا سرطان، نو اسد	کاپا سرطان	15°56'27" سرطان	05°34'10"- 11°38'00" 12°51'26"	نحس مطلق، تزیوج، سفر، تجارت، معالجه و آغاز کارها نامناسب، حرب با اعداء مناسب
۱۰	الجَبْهَة	بر گردن و یال اسد	قلب الاسد (آلفا)، الجبهة (گاما)، الضفیرة (زتا)، اتا اسد	الجبهة (گاما اسد)	29°23'10" سرطان	+08°48'54" 08°37'00" 12°51'26"	زراعت، بنا و عمارت، سفر، شروع حرب با اعداء مناسب، نو پوشیدن نامناسب است
۱۱	الزُّبْرَة	بر پشت اسد	زبره (دلتا اسد یا Zosma) و تتا (Coxa) و ۶۰ اسد	زبره (دلتا اسد یا Zosma)	11°05'21" اسد	+14°20'00" 09°54'00" 12°51'26"	تعبیه لشکر، بیرون شدن به حرب، ساخت آلات حرب، زراعت مناسب، نو پوشیدن، سفر، تجارت نامناسب
۱۲	الصَّرْفَة	بر سر دم اسد	صرفه (بتا اسد یا Denebola)	صرفه (بتا اسد یا Denebola)	21°23'15" اسد	+12°15'56" 09°33'00" 12°51'26"	زراعت، نهال نشانیدن مناسب، قرض دادن، استخدام، تزیوج، سفر دریا نامناسب است

شماره منزل	نام عربی منزل	جایگاه منزل در صورت فلکی	جایگاه ستاره شاخص منازل در صورت فلکی		ابعاد منزل		اختیارات قمر در منازل (منازل نجومی رصدی)	
			نام ستاره شاخص منزل	طول نجومی	عرض	رصدی		اعتدال فلکی
۱۳	العَوَّاء	زاویه العواء (بتا)، اتا، کاما، عواء (دلتا)، اسیلون سنبله	عواء (دلتا سنبله)	11°13'51"	+08°36'44"	22°17'00"	12°51'26"	عمارت، زراعت، تجارت، سفر، استخدام مناسب، داروخوردن نامناسب است
۱۴	السَّمَاك	سماک (آلفا یا Spica)	سماک (آلفا یا Spica)	23°36'47"	-02°03'20"	11°55'00"	12°51'26"	عمارت، زراعت، درو کردن، سفر، نزد سلاطین رفتن نامناسب است و مناسب تفرقه و عداوت با اعداء
۱۵	العُفْر	یوتا (Syrma)، کاپا، لانداسنبله	یوتا (Syrma)	03°34'12"	+07°11'50"	14°25'00"	12°51'26"	استخدام، حاجت خواستن، مراجعه به اشراف مناسب، سفر نامناسب است
۱۶	الرُّبَانَا	زبانای جنوبی (آلفا)، زبانای شمالی (بتا)	زبانای جنوبی (آلفا میزان)	14°51'19"	+00°19'53"	14°18'00"	12°51'26"	نوپوشیدن مناسب، سفر، تجارت، شراکت، خرید ستور نامناسب است
۱۷	الإِکْلِیل	اکلیل العقرب (بتا)، دلتا، پی عقرب	اکلیل العقرب (بتا)	02°57'52"	+01°00'22"	09°41'00"	12°51'26"	نخس است، و حذر کند از اعمال مهم مانند شراکت، تزویج، سفر، مناسب تخریب، جنک با اعداء
۱۸	القَلْب	قلب العقرب (آلفا یا آنتارس)	قلب العقرب (آلفا یا آنتارس)	07°34'28"	-04°34'15"	7°54'00"	12°51'26"	زراعت، درخت نشانیدن مناسب، بنا نهادن، استخدام نامناسب است

شماره منزل	نام عربی منزل	جایگاه منزل در صورت فلکی	جایگاه ستاره شاخص منازل در صورت فلکی		ابعاد منزل		اختیارات قمر در منازل (منازل نجومی رصدی)	
			نام ستاره شاخص منزل	طول نجومی	عرض	رصدی نجومی		اعتدال فلکی
۱۹	الشَّوْطَة	موضع نیش عقرب	شولة (لاندا) (عقرب)	24°21'44"	-13°47'30"	14°22'00"	12°51'26"	ابتداء اكثر امور سفر، تزويج، مشاركت و وصيت نامناسب است مناسب زراعت، درخت نشانند،
۲۰	التَّعَام	بر کمان و دست و سینه صورت قوس	دلتا قوس	04°21'31"	-06°28'29"	15°17'00"	12°51'26"	سعد است ابتداء اكثر امور مانند زراعت، تزويج، بنا، دعا، زينت، محبت، اما شراکت نامناسب است
۲۱	الْبَلْدَة	فضای خالی از بعد سر صورت قوس از بعد ستاره بلده	البلدة (پی قوس)	16°01'49"	+01°26'07"	15°49'00"	12°51'26"	نحس است ابتداء اكثر امور مانند تزويج، تجارت، سفر، نپوشیدن، نامناسب است و مناسب تخریب، دفع آفت
۲۲	سَعْدُ الدَّابِجِ	بر شاخ جدي	سعد الذابج (ذابج یا بتا جدي)	03°49'40"	+04°35'16"	07°29'00"	12°51'26"	ابتداء اكثر امور تزويج، استخدام، نو پوشیدن نامناسب است، اختلاط با دوستان و زراعت مناسب.
۲۳	سَعْدُ بُلْعِ	بر دست چپ صورت دلو	سعد بلع (اپسیلون دلو)	11°30'14"	+08°04'47"	09°23'00"	12°51'26"	سفر، دیدن ملوک و اشراف مناسب، تزويج، استخدام، خرید و فروش نامناسب است
۲۴	سَعْدُ السُّعُودِ	شانه چپ صورت دلو	سعد السعود (بتا دلو)، دلتا، کیسی دلو	23°10'35"	+08°36'52"	12°43'00"	12°51'26"	سعد است، اغلب امور مناسب مانند استخدام، سفر، جلب دلها، شرب دواء



شماره منزل	نام عربی منزل	جایگاه منزل در صورت فلکی	جایگاه ستاره شاخص منازل در صورت فلکی			ابعاد منزل		اختیارات قمر در منازل (منازل نجومی رصدی)	
			نام ستاره شاخص منزل	طول جغرافیایی	عرض	رصدی	اعتدال فلکی		
۲۵	سَعْدُ الْأَخْبِيَّةِ	بازوی چپ صورت دلو	گاما، زتا، اتا، پی دلو	زتا دلو	08°41'43"	+08°50'40"	14°53'00"	12°51'26"	ترویج، شراکت نامناسب است جنگ، تفرقه در دشمن، انتقام از اعداء، تخریب مناسب است
۲۶	الْفَرَعُ الْمُقَدَّم	برشانه صورت فرس اعظم	متن الفرس (آلفا)، منكب الفرس(بتا) [Scheat]	منكب الفرس(بتا)	29°09'28"	+31°08'27"	17°08'00"	12°51'26"	ابتداء اعمال، طلب کارها، تدبیر صنعت و حرب، نو بریدن، نوپوشیدن مناسب است
۲۷	الْفَرَعُ الْمُؤَخَّر	بر پشت صورت فرس اعظم	جناح الفرس (گاما فرس)، سرة الفرس (آلفا) آندرومدا) [Alpheratz]	سرة الفرس (آلفا) آندرومدا)	14°05'27"	+25°40'47"	15°26'00"	12°51'26"	دیدار ملوک، زراعت، دارو خوردن، نو بریدن، نوپوشیدن، مناسب، شراکت، استخدام نامناسب است
۲۸	بَطْنُ الْحَوْتِ	بر کمر صورت آندرومیدا	بطن الحوت (بتا) آندرومیدا) [Mirach]	بطن الحوت (بتا) آندرومیدا)	00°11'14"	+25°56'33"	12°12'00"	12°51'26"	سعد است آغاز اکثر امور مانند سفر، زراعت، ترویج، نوپوشیدن، دیدار اشراف



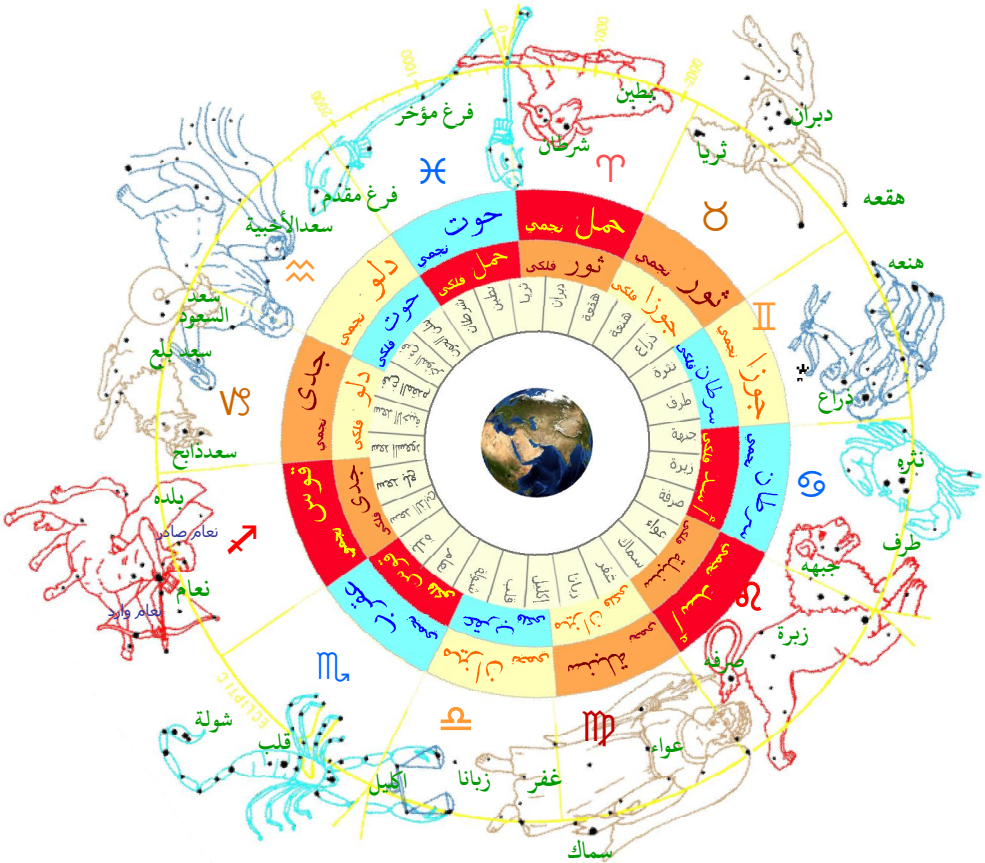
## نقشه منازل نجومی رصدی و منازل فلکی اعتدالی

نقشه منازل نجومی رصدی و ستاره های آن و منازل فلکی بر دایرة البروج

منازل سبز: منازل نجومی رصدی در صور فلکی دایرة البروج

منازل خاکستری: منازل فلکی در بروج فلکی اعتدالی

بطن الحوت



برجها بینیم که ز مشرق برآوردند 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

## ایام محذور

بنابر هدایت و تعلیم خازنان وحی ﷺ در هر ماه قمری یکروز وجود دارد، که بطور کلی برای شروع و انجام امور دنیوی نامناسب است، این روزها در جداول تقاویم با رنگ زمینه زرد مشخص شده است. روش انجام امور در شرایط اضطراری در ایام محذور 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 مفصلاً مطرح می شود. زمان خسوف و کسوف با توجه به محاسبات سازمان فضایی ناسا و تصحیح اوقات کسوف آن بر اساس مهمترین مرجع بین المللی ساعات بلاد جهان HMNAO (مرکز نجوم نیروی دریائی انگلستان وابسته به رصدخانه گرینویچ) به طور دقیق استخراج شده است و هر يك 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 ۲۲ = فرهنگ اهل حق در تعامل با خسوف و کسوف

راه آسمان ۲۳ = خسوف شناسی

راه آسمان ۲۴ = کسوف شناسی

راه آسمان ۴۳ = احکام و اختیارات نجومی کسوف و خسوف

راه آسمان ۴۵ = خسوف کسوف شناسی

وقایع 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

- ❖ مرکز خشکی کره زمین بیت الله الحرام و مکه مکرمه می باشد، لذا همین نقطه را نصف النهار مبدأ، و ساعت مبنای تقویم نجومی **بنیاد حیات اعلی** قرار داده و اختلاف ساعت بقیه نواحی کره زمین را نسبت به **مکه مشرفه** 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 کاستن 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 يك 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 يك ساعت، ساعتها به جلو کشیده می شود) باید ۱.۵ ساعت به ساعتای تقویم اضافه شود تا وقت فلکی مطلوب بنابر ساعت محلی تابستانی ایران بدست آید.

+9	نیوزیلند - جزایر مارشال - کریپاتی - فیجی - شرق روسیه (Petropavlovsk)
+8	جزایر سلیمان - وانواتو - شرق روسیه (ماگادان)
+7	شرق استرالیا(سیدنی) - تاسمانیا - گینه نو-میکرونزی-گوم-شرق روسیه(Vladivostok)
+6.30	استرالیا(مرکزی (آدلاید - داروین)
+6	ژاپن - کره شمالی و جنوبی - شرق اندونزی(دیلی) - شرق روسیه(Yakutsk)
+5	غرب استرالیا(پرت) - چین - ماکائو - هنگ کنگ - مغولستان - پرونی - فیلیپین - ماری - تایوان - روسیه (بایکال)
+4	غرب اندونزی - تایلند - لائوس - کامبوج - ویتنام - روسیه (Novosibirsk)
+3.30	برمه (میانمار) - جزایر کوکوس
+3	بنگلادش - بوتان - قرقیزستان - نیمه شرقی قزاقستان (آستانه) - روسیه (Omsk)
+2.45	نیپال
+2.30	هند - سریلانکا - جزایر نیکویار
+2	پاکستان - ترکمنستان - تاجیکستان - ازبکستان - غرب قزاقستان (ساگیز) - مالدیو - روسیه (Pern)
+1.30	افغانستان
+1	عمان - امارات - آذربایجان - ارمنستان - نخجوان - گرجستان - روسیه (Ishevsk) - روسیه (Samara)
+1.30	ایران
KMT 0	حجاز (عربستان) - عراق - بحرین - کویت - قطر - یمن - اریتره - جیبوتی - اتیوپی - سودان - سومالی - کنیا - اوگاندا - ماداگاسکار - قمر - تانزانیا - غرب روسیه (مسکو)
-1	ترکیه - قبرس - سوریه - لبنان - فلسطین - اردن - مصر - لیبی - رواندا - شرق کنگو - مالاوی - زامبیا - موزامبیک - زیمبابوه - بوتسوانا - آفریقای جنوبی - پروندی - لسوتو - سوازیلند - یونان - رومانی - بلغارستان - مولداوی - اوکراین - بلاروس - لیتوانی - لاتویا - استونی - فنلاند - سوئد
-2	تونس - الجزایر - مالت - چاد - نیجر - نیجریه - بنین - آفریقای مرکزی - کامرون - غرب کنگو - گابون - زئیر - آنگولا - نامیبیا - گینه استوایی - آلبانی - مقدونیه - کرواسی - صربستان - بوسنی - سنجق - کوزوو - اسلوانیا - ایتالیا - فرانسه - اسپانیا - آلمان - دانمارک - بلژیک - لهستان - مجارستان - نروژ - سوئیس - اتریش - چک - هلند
-3	پرتغال - انگلستان - ایرلند - اسکاتلند - ایسلند - مراکش - جزایر قناری - صحرا - موریتانی - مالی - سنگال - بوركینافاسو - گینه - ساحل عاج - گینه بیسائو - گامبیا - سیارالئون - لیبیا - چاد - توگو - غنا
-4	جزایر Cape Verd - جزایر Azores - شرق گرینلند (اسکورسیبی)
-5	جزایر جورجیای جنوبی (گرتیوکن) - جزایر مارتین واس - آتل داس روکاس (برزیل) - میانه اقیانوس آرام
-6	گرینلند - شرق برزیل (برازیلیا) - آرژانتین - اروگوئه - سورینام
-7	گویان - برزیل مرکزی (Manaus) - بولیوی - پاراگوئه - دمنیکن - شیلی - شرق کانادا (کیک) - (ونزوئلا 7.30 -)
-8	آمریکا (نیویورک) - کوبا - جامایکا - هائیتی - پاناما - کلمبیا - اکوادور - پرو - غرب برزیل (بوکادوکره)
-9	آمریکا (دالاس) - مرکز کانادا (Winnipeg) - مکزیک - گواتمالا - هندوراس - السالوادور - بلیز - نیکاراگوئه - کاستاریکا
-10	ایالات متحده آمریکا (Denver) - غرب کانادا (Edmonton) - غرب مکزیک (لاپاز)
-11	ایالات متحده آمریکا (لوس آنجلس) - غرب کانادا (Vancouver) - جزایر پیت کابرن
-12	آلاسکا
-13	جزایر پلی نزی فرانسه - جزایر Hawadan هاوایی (آمریکا) - (ساموا 14 -)

# آئین، سنگام هرماه قمری

## ۱- استهلال:

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

الف: اذکار: سه بار الله اکبر و سه بار لا اله الا الله گفته. پس بگوید: الحمد لله  
الَّذِي اذْهَبَ شَهْرَ (نام ماه گذشته) وَ جَاءَ بِشَهْرٍ (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 وحی عليه السلام  
رسیده است، که مضمون همه آنها حمد و ثنای الهی و اقرار به الوهیت و  
خالقیت و مدبریت حضرت حق متعال؛ و مخلوقیت و معلولیت کره ماه همانند  
سایر اجرام آسمانی، و دعا برای نیل به بهترین توفیقات معنوی و مادی و محفوظ  
ماندن از زیانها و آسیبهاست. از جمله این دعاها:

اللَّهُ اَكْبَرُ اللَّهُ اَكْبَرُ اللَّهُ اَكْبَرُ، رَبِّي وَ رَبُّكَ اللَّهُ، لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَالَمِينَ،  
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَنِي وَ خَلَقَكَ، وَ قَدَّرَكَ مَنَازِلَ (x فِي مَنَازِلِكَ) وَ

جَعَلَكْ آيَةً لِّلْعَالَمِينَ، يُبَاهِي اللهُ بِكَ الْمَلَائِكَةَ اللَّهُمَّ أَهْلُهُ عَلَيْنَا بِالْأَمْنِ  
وَ الْإِيمَانِ، وَ السَّلَامَةِ وَ الْإِسْلَامِ، وَ الْغِبْطَةِ وَ السُّرُورِ، وَ الْبَهْجَةِ وَ  
الْحُبُورِ، وَ ثَبَّتْنَا عَلَى طَاعَتِكَ وَ الْمُسَارَعَةِ فِيمَا يُرْضِيكَ اللَّهُمَّ بَارِكْ لَنَا فِي  
شَهْرِنَا هَذَا، وَ ارْزُقْنَا خَيْرَهُ وَ بَرَكَتَهُ، وَ يُمْنَهُ وَ عَوْنَهُ وَ قُوَّتَهُ (x فَوْزَةً)،  
وَ اصْرِفْ عَنَّا شَرَّهُ، وَ بَلَاءَهُ وَ فِتْنَتَهُ، 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 علیه السلام با زیارات مخصوصه و  
جامعه با سفر به مشهد مشرفه، و در صورت عدم تیسر: از دور ایشان را با  
آداب مربوطه زیارت نماید؛ چه 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 علیه السلام در سامراء است .

تحمل نگرانیها و رنجها و آسیبهای احتمالی در راه زیارت مشهد 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 بخواند و از حق تعالی بخواهد که او را از هر ترسی و دردی ایمن گرداند.

روز اول ماه: دو رکعت نماز + دعا + صدقه

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

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

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَ مَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَ  
يَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَ مُسْتَوْدَعَهَا كُلٌّ فِي كِتَابٍ مُبِينٍ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وَ إِنْ يَمَسُّكَ اللَّهُ بِضُرٍّ فَلَا كَاشِفَ لَهُ إِلَّا هُوَ وَ إِنْ يُرِدْكَ بِخَيْرٍ فَلَا رَادَّ  
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 أَوْضُ أَمْرِي إِلَى اللَّهِ إِنْ اللَّهُ بَصِيرٌ بِالْعِبَادِ لَا  
إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ سُبْحَانَكَ إِنِّي كُنْتُ مِنَ الظَّالِمِينَ رَبِّ إِنِّي لَمَّا 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 وی ممکن شود تا سلامتی آن ماه را برای خود بخرد.



#### ۴- صدقه و انفاق:

\* افزون بر تصدق در عمل فوق الذکر، بطور کلی صدقه و انفاق نمودن برای سلامتی مولای خود حضرت صاحب الأمر علیه السلام، 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؛ خصوصاً سوره های مبارکه: انفال و براءت 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 وحی کلام وحی شرط لازم تلاوت بوده؛ و فهم کلام وحی و قرآن صامت تنها از بیان قرآن ناطق و کلام خازنان وحی علیهم السلام می باشد، از این رو تلاوت و تدبیر و مذاکره کلام خازنان وحی ضرورت جدانشدنی 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 البیض (۱۳- 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 الزائرین ذکر شده است.

### ۷- دعا و نیایش:

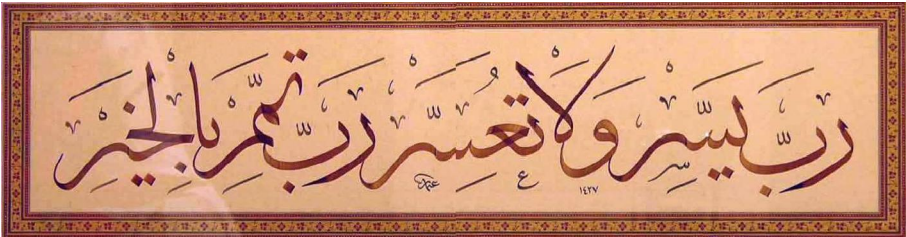
دعاهای هر روز (از اول تا آخر) ماه که از حضرت مولا علی ع وارد شده وارد شده<sup>۴</sup>، و قریب به مضامین همین ادعیه؛ دعاهایی از حضرت امام صادق ع برای هر روز از ماه نقل شده است<sup>۵</sup> که در بخش آیین هنگام هر روز تقویم جامع (روزنامه گاه شناسی) آنرا ذکر نموده ایم.

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

### \* روز محذور:

بنابر فرمایش معصوم ع در هر ماه قمری يك 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) بحار الأنوار جلد ۹۴ ص ۱۸۷.

(۵) بحار الأنوار جلد ۹۴ ص ۱۳۵.

## آئین آغاز و انجام سال قمری

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

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

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

۲- با غروب آفتاب آخرین روز ماه شعبان سال قمری به پایان می رسد و با شروع شب؛ سال نو قمری آغاز می گردد. شب آخر ماه شعبان قبل از روز آخر ماه شعبان و شب اول ماه رمضان قبل از روز اول ماه رمضان می آید.

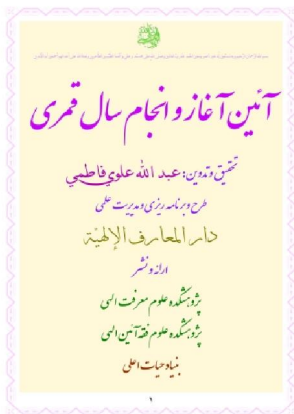
۳- در تعالیم مکتب وحی؛ شروع و خاتمه هر سال را با اعمال مخصوصی توصیه فرموده اند، تا اینکه هر سال با طاعت و عبادت گشوده شده و با طاعت و عبادت نیز بسته گردد و با توفیقات معنوی به انجام رسد.

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

۵- شرح اعمالی که سال نو قمری را با آن آغاز و افتتاح می نمایند و اعمالی که سال قمری را با آن خاتمه داده و به انجام می رسانند در کتاب مستقلی به نام: آئین آغاز و انجام سال قمری منتشر کرده ایم،

این کتاب را می توانید از آدرس زیر دریافت کنید:

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



## انجام امور در اوقات محذوره

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

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

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

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

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

أَصْبَحْتُ اللَّهُمَّ مُعْتَصِماً بِذِمَامِكَ الْمَنِيِّ الَّذِي لَا يُطَاوُلُ وَلَا يُجَاوِلُ، مِنْ شَرِّ كُلِّ طَارِقٍ وَ غَاشِمٍ، مِنْ سَائِرِ مَا خَلَقْتَ وَ مَنْ خَلَقْتَ؛ مِنْ خَلْقِكَ الصَّامِتِ وَ النَّاطِقِ؛ فِي جُنَّةٍ مِنْ كُلِّ مَخُوفٍ بِلِبَاسِ سَابِعَةِ حَصِينَةٍ، وَ هِيَ وَ لَاءِ أَهْلِ بَيْتِ نَبِيِّكَ مُحَمَّدٍ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَ آَلِهِ وَ سَلَّمَ، مُحْتَجِباً مِنْ كُلِّ قَاصِدٍ لِي بِأَذْيَةِ (X) قَاصِدٍ إِلَى أَدْيَةِ) جِدَارِ حَصِينِ الْإِخْلَاصِ فِي الْإِعْتِرَافِ بِحَقِّهِمْ وَ التَّمَسُّكِ بِحَبْلِهِمْ جَمِيعاً، مُوقِناً بِأَنَّ الْحَقَّ لَهُمْ وَ مَعَهُمْ وَ فِيهِمْ وَ بِهِمْ، أَوْلِي مَنْ وَ أَلْوَا، وَ أَعَادِي مَنْ عَادُوا، أُجَانِبُ مَنْ جَانَبُوا، فَصَلِّ عَلَيَّ مُحَمَّدٍ وَ آلِ مُحَمَّدٍ، وَ أَعِزَّنِي اللَّهُمَّ بِهِمْ مِنْ شَرِّ كُلِّ مَا أَنْتَقِيهِ، يَا عَظِيمُ حَجَزْتُ (X) عَجَزْتُ) الْأَعَادِي عَنِّي بِبَدِيعِ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ، إِنَّا جَعَلْنَا مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ سَدّاً وَ مِنْ خَلْفِهِمْ سَدّاً فَأَغْشَيْنَاهُمْ فَهُمْ لَا يُبْصِرُونَ.

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

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

اللَّهُمَّ بِكَ يَصُولُ الصَّائِلُ، وَ بِقُدْرَتِكَ يَطْوُلُ الطَّائِلُ، وَ لَا حَوْلَ لِكُلِّ ذِي حَوْلٍ إِلَّا بِكَ، وَ لَا قُوَّةَ يَمْتَارُهَا (× يَمْتَارُهَا) دُو قُوَّةٍ إِلَّا مِنْكَ (×) وَ لَا قُوَّةَ بِمِثَارِهَا دُو الْقُوَّةِ إِلَّا مِنْكَ، أَسْأَلُكَ بِصَفْوَتِكَ مِنْ خَلْقِكَ، وَ خَيْرَتِكَ مِنْ بَرِيَّتِكَ، مُحَمَّدٍ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ نَبِيِّكَ، وَ عِثْرَتِهِ وَ سُلَالَتِهِ؛ عَلَيْهِ وَ عَلَيْهِمُ السَّلَامُ، صَلَّى عَلَيْهِ (× صَلَّى عَلَى مُحَمَّدٍ) وَ عَلَيْهِمُ، وَ أَكْفِنِي شَرَّ هَذَا الْيَوْمِ وَ ضَرَّهُ (× ضَرَّهُ)، وَ ارْزُقْنِي خَيْرَهُ وَ يُمْنَهُ وَ بَرَكَاتِهِ، وَ اقْضِ لِي فِي مُتَصَرِّقَاتِي (× مَنْصَرِفَاتِي) بِحُسْنِ الْعَاقِبَةِ (× الْعَافِيَةِ) وَ بُلُوغِ الْمَحَبَّةِ وَ الظَّفْرِ بِالْأُمْنِيَّةِ، وَ كِفَايَةِ الطَّاعِيَةِ الْعَوِيَّةِ (× الْقَوِيَّةِ - الْمَغْوِيَّةِ)، وَ كُلِّ ذِي قُدْرَةٍ لِي عَلَى أَدِيَّةٍ، حَتَّى أَكُونَ فِي جَنَّةٍ وَ عِصْمَةٍ وَ نِعْمَةٍ؛ مِنْ كُلِّ بَلَاءٍ وَ نِقْمَةٍ، وَ أَبْدَلْنِي فِيهِ مِنَ الْمَخَافِيفِ أَمْنًا، وَ مِنَ الْعَوَائِقِ فِيهِ يُسْرًا (× بَرًّا)، حَتَّى لَا يَصُدَّنِي صَادٌّ عَنِ الْمُرَادِ؛ وَ لَا يَجَلَّ لِي طَارِقٌ مِنْ أَدَى الْعِبَادِ، إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ، وَ الْأُمُورُ إِلَيْكَ تَصِيرُ، يَا مَنْ لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ، وَ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ.

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

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

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

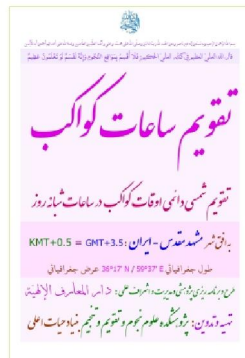
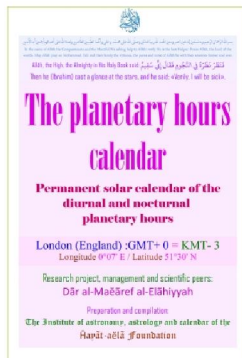


## آثار منتشره در علوم تقویم نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی

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



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

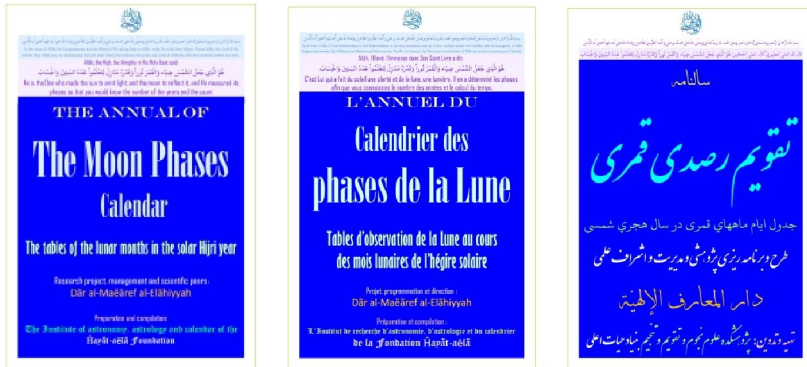




- ۸- سالنامه تقویم فشرده قمری، تعیین آغاز ماههای قمری، لیالی بیض، ایام تحت الشعاع و محاق، یوم محذور، ایام کسوف، لیالی خسوف، نشر از سال ۱۴۲۶.
- ۹- **التقویم القمري البسيط**، نشر به زبان عربی تقویم فشرده قمری از سال ۱۴۳۱.
- ۱۰- **L'Annuel du calendrier lunaire concis** نشر فرانسه تقویم فشرده قمری از ۱۴۳۳
- ۱۱- **The Annual letter of the Concise Lunar Calendar** نشر انگلیسی تقویم فشرده قمری از ۱۴۳۳.



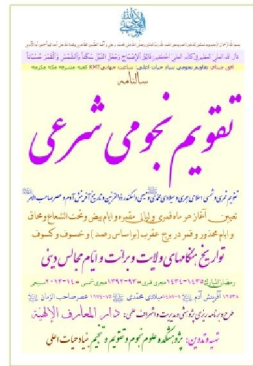
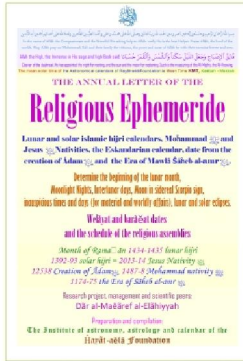
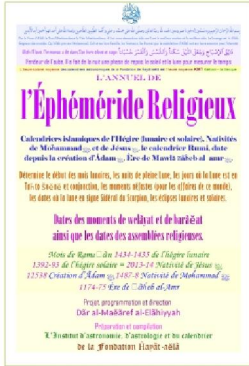
- ۱۲- سالنامه تقویم رصدی قمری، تعیین هلال هر روز از ماه قمری به صورت مصور در قالب صفحه اینترنتی، نشر از سال ۱۴۲۸.
- ۱۳- **L'Annuel du calendrier des phases de la lune** نشر فرانسه تقویم رصدی از ۱۴۳۴
- ۱۴- **The Annual letter of the Moon phases calendar** نشر انگلیسی تقویم رصدی قمری از ۱۴۳۴.



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

۱۶- **L'Annuel de l'éphéméride religieuse** نشر فرانسه تقویم نجومی شرعی از ۱۴۳۵.

۱۷- **The Annual letter of the Religious Ephemeride** نشر انگلیسی تقویم نجومی شرعی از ۱۴۳۵.

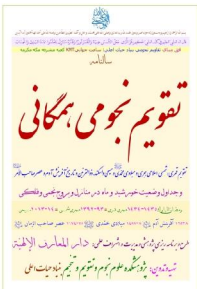
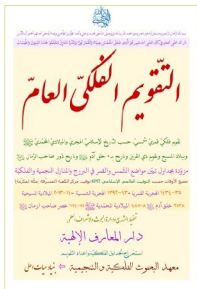
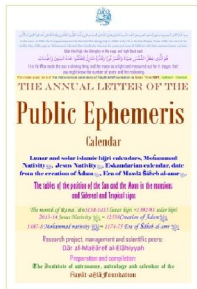


۱۸- **سالنامه تقویم نجومی همگانی**، تقویم قمری شمسی اسلامی هجری میلادی محمدی صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ و مسیحی و ذوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم عَلَيْهِ السَّلَام و عصر صاحب الأمر عَلَيْهِ السَّلَام، و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجمی و فلکی، خسوف و کسوف، نشر به زبان فارسی از سال ۱۴۲۷.

۱۹- **التقویم الفلکی العام**، نشر به زبان عربی تقویم نجومی همگانی از سال ۱۴۳۰.

۲۰- **L'Annuel du calendrier des éphémérides publiques** نشر فرانسه تقویم همگانی از ۱۴۳۵.

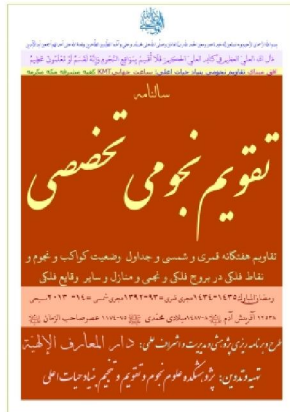
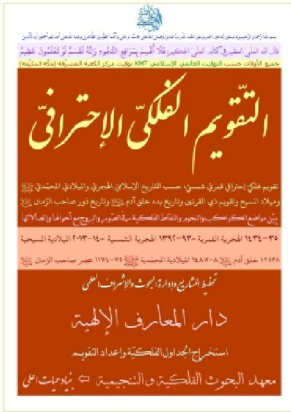
۲۱- **The annual letter of the public ephemeris calendar** نشر انگلیسی تقویم نجومی همگانی از ۱۴۳۵.



## ۲۲- سالنامه تقویم نجومی تخصصی، تقاویم هفتگانه قمری و شمسی و جداول وضعیت

کواکب و نجوم و نقاط فلکی در بروج فلکی و نجمی و و

منزل، خسوف و کسوف، اتصالات، تراجع و سایر احوال کواکب (کواکب سبعة - کواکب جدید - ثوابت - نقاط فلکی و برخی سیارکها)، از سال ۱۴۲۹.



## ۲۳- التقویم الفلکی الإحترافي، نشر به زبان

عربی تقویم نجومی تخصصی از سال ۱۴۳۰.

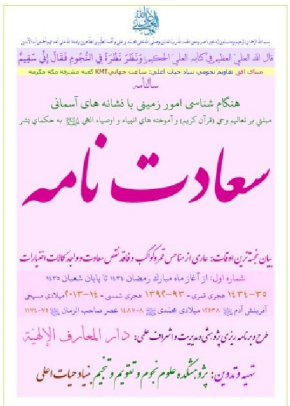
## ۲۴- سالنامه اختیارات نجومی، بیان اوقات مسعود و محذور برای ۶۰ موضوع در ایام

ماههای قمری و شمسی و نقص سعادت و مناسح قمر و کواکب، به زبان فارسی از ۱۴۳۱.

## ۲۵- الإختیارات الفلکیه، نشر به زبان عربی اختیارات نجومی از سال ۱۴۳۱

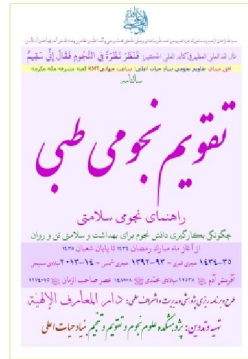
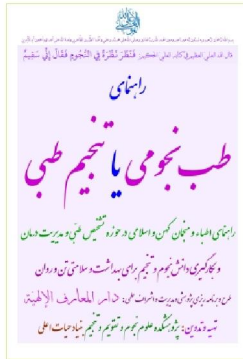
## ۲۶- سالنامه سعادت نامه، بیان خجسته ترین اوقات: عاری از مناسح قمر و کواکب و

فاقد نقص سعادت و واجد کمالات اختیارات، از سال ۱۴۳۵

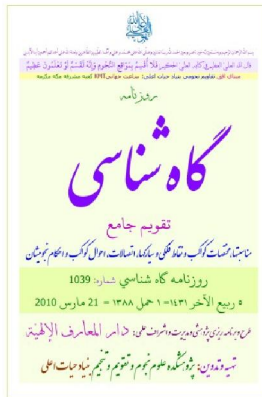
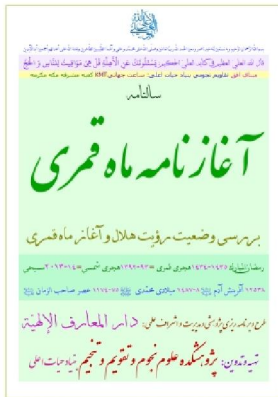


۲۷- **تقویم نجومی طبي**، راهنمای نجومی سلامتی، چگونگی بکارگیری دانش نجوم برای بهداشت و سلامت تن و روان، به همراه اختیارات نجومی امور مهم بهداشتی و سلامتی، از ربیع الأول ۱۴۲۹.

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



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



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

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





### ۳۲- سالنامه تقویم اوقات دعای مستجاب، هنگام و شرائط فلکی استجابات انواع

حوائج و اوقات ناقض دعاء،  
نشر از سال ۱۴۳۵.

سالنامه تقویم

## اوقات دعای مستجاب

هنگام نیایش برای مهمترین حاجت  
 زمان: ۱۳۳۳ تا ۱۳۳۴ هجری قمری / ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ هجری شمسی  
 بافتن شکر شکرشده:  $KMT + 0.5 = GMT + 3.5$  براساس عرض جغرافیایی  
 طول جغرافیایی:  $30^{\circ}10' N / 59^{\circ}50' E$   
 قرین بصری: برای بدین جهت، شربت من از اشر المعارف الإلهیة،  
 تبتدیه بنیادین ترمیم پژوهشگاه علوم کلام باندان هیئتیلهجات اعلی  
 تبتدیه بنیادین هیئتیلهجات اعلی پژوهشگاه علوم کلام ترمیم بنیادین اعلی

رساله

## اوقات دعای مستجاب

و هنگام و شرائط فلکی استجابات انواع حوائج و اوقات ناقض دعاء.  
 بیان مبانی علمی و احکام آن از نظام کتب علمی و دانش نجوم کهن اسلامی  
 قرین بصری: برای بدین جهت، شربت من از اشر المعارف الإلهیة،  
 تبتدیه بنیادین ترمیم پژوهشگاه علوم کلام باندان هیئتیلهجات اعلی  
 تبتدیه بنیادین هیئتیلهجات اعلی پژوهشگاه علوم کلام ترمیم بنیادین اعلی

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

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



# سامانه‌های منجم اونلاین 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 بعضا در حال راه اندازی است، و در آدرسهای زیر از جایگاه اینترنتی **مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی** در دسترس می باشند:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



زبان انگلیسی = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Lunar\\_calendar.html](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Lunar_calendar.html)

زبان فرانسه = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Astronomie\\_observation\\_lunaire.htm](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Astronomie_observation_lunaire.htm)

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

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

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

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

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

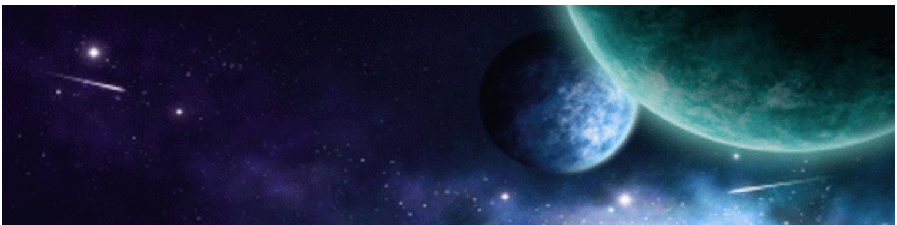
۸- **منجم تقویم نجومی تخصصی:** ارائه تقویم نجومی تخصصی برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه در حال راه اندازی است).

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).



پژوهشگرده ها و آموزشگرده های بنیاد حیات اعلیٰ

علوم معرفت الهی - علوم زبان وحی - علوم کلام وحی

علوم تلاوت کلام وحی - علوم کلام خازنان وحی - علوم فقه آئین الهی

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

علوم عمارت برتر (اعلیٰ) - علوم پاکزیتی - آموزش برتر (اعلیٰ)

علوم برتر (اعلیٰ) - علوم توانمندی بانسروی الهی - رسانه های حیات اعلیٰ

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیة

۱۴۴۳

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

[aelaa.net@gmail.com](mailto:aelaa.net@gmail.com)

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

والحمد لله رب العالمین