



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِعَيْنِ الْحَمْدِ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ صَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَائِهِمْ أَجْمَعِينَ أَبَدًا

قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: فَلَا أُقْسِمُ بِمَوَاقِعِ النُّجُومِ وَإِنَّهُ لَقَسَمٌ لَوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ

مراهنمای

# تقویم نجومی تخصصی

تقاویم هفتگانه قمری و شمسی و جداول وضعیت کواکب و نجوم و

نقاط فلکی در بروج فلکی و نجمی و منازل و سایر وقایع فلکی

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دارالمعارف الإلهیة

تیمه و تدوین: پژوهشگر علوم نجوم و تقویم و تنظیم بنیاد حیات اعلی

# پیش نیاز کاربرد سالنامه تقویم نجومی تخصصی

در صورت عدم آشنایی با دانشهای تقویم نجوم تجیم کهن و اسلامی، برای کاربرد بهتر سالنامه تقویم

نجومی تخصصی ابتدا از هفته نامه آموزشی راه آسمان، شماره های زیر را به وقت مطالعه نمایند:

## 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 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 ۸ = ایام فراغت از دنیا و اختصاص به عقبا

راه آسمان ۹ = نحوست یا نامناسبیت

راه آسمان ۱۰ = انجام امور در اوقات محذوره

راه آسمان ۱۷ = تقویم قمری

راه آسمان ۲۵ = تقویم شمسی اسلامی

- راه آسمان ۱۴ = تقویم میلادی مسیحی (گریگوری)
- 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 ۱۳ = علم اختیارات یا هنگام شناسی
- 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 اثنا عشر
- راه آسمان ۳۰ = هنگام شناسی قمر در بروج
- راه آسمان ۱۶ = ویژگیهای متولدین بروج شمسی
- راه آسمان ۷۶ = شرف شمس
- راه آسمان ۷۷ = باران نیسان
- راه آسمان ۲۲ = فرهنگ اهل حق در تعامل با خسوف و کسوف
- راه آسمان ۴۳ = تنجیم خسوف و کسوف
- راه آسمان ۲۹ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۱
- راه آسمان ۳۲ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۲: ماه شناسی قرآنی
- راه آسمان ۳۴ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۳: خصوصیات کلی ماه از نظر علم نجوم جدید
- راه آسمان ۳۶ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۴: معرفت منظر قمر یا نماشناسی ماه ۱
- راه آسمان ۳۸ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۵: معرفت منظر قمر یا نماشناسی ماه ۲
- راه آسمان ۴۳ = آشنائی با آغازشناسی ماه قمری ۷: هلال شناسی
- 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:

# 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 مصطفی ۹ می باشد. اما تاریخهای مطرح در تقاویم بنیاد حیات اعلی محدود به تاریخ هجری نبوده، و تاریخ آفرینش حضرت آدم 7 و میلادی محمدی 9 و عصر مولا حضرت صاحب الامر 7 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 7: 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 7 با ما و نیز مقدار عمر شریفش اختلاف نظر وجود دارد، ولی ما کهن ترین تاریخ را از کلام خازنان وحی : برگرفته ایم، بنا بر نقل جناب سید بن طاووس از صحف حضرت ادریس 7، از ابتدای آفرینش و سرشتن خمیره و طینت جناب آدم 7 صفی الله 7 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 )، فاصله وفات حضرت آدم ۷ تا هنگام ولادت حضرت پیامبر ۶ ۹۹۰۰ سال می باشد<sup>(۲)</sup> (۱۲۰ + ۱۰۳۰ + ۹۹۰۰ + ۵۳ + ۱۴۳۷ = ۱۲۵۴۰). 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 ۶: (تاریخ هجرت + ۵۳ سال عمر حضرت در وقت هجرت = تاریخ میلادی محمدی ۶)

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 ۶؛ 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 دین الإسلام وصراطه المستقیم).

انتظارشمار: تاریخ عصر حضرت امام زمان 7: از آنجا که وجهه الهی همه اهل حق، حضرت مولا صاحب الأمر 7 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.

(۱۴۳۶ تاریخ هجرت - ۲۶۰ = ۱۱۷۶ تاریخ عصر حضرت امام زمان 7).

### 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: 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 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: 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 بقیة نواحی کره زمین را نسبت به کعبه مشرفه ذکر می کنیم. تفصیل 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 ۵۴) 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 محلی شان با ساعت محلی 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 يك 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 ملاك 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 قدیم از ابتدای تأسيسشان در زمان انبياء الهی : 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 تخصصی

## محتوای تقویم نجومی تخصصی

۱- ترتیب شب و روز ایام در تقویم:

ترتیب ذکر شب و روز ایام در تقویم 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 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 يك شبانه روز تمام شده و روز بعد آغاز می شود و مانند عادت غربیها شروع شبانه روز از نیمه شب نیست. ولذا در زبان عموم مؤمنین: شب جمعه زودتر از روز جمعه شروع می شود. پس بدین ترتیب وقتی در تقویم های نجومی بنیاد حیات اعلی درج شده که مثلا: مقارنه شمس و مشتری سه شنبه ۹ ربیع الاول برابر ۱۹ حمل ساعت ۲۲:۱۲ یعنی در شب سه شنبه (شب ۹ ربیع الاول و شب ۱۹ حمل) که قبل از طلوع آفتاب سه شنبه واقع است می باشد، نه شام سه شنبه و یا سه شنبه شب (به تعبیر برخی عوام).

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.

۲- وقایع مهم نجومی: در اول تقویم تخصصی هر ماه، خلاصه ای از وقایع نجومی مهم آن ماه ذکر شده است که این وقایع مدت زمان طولانی نسبت به سایر وقایع دارند و در احوال کلی دلالات در ماه مؤثرند و گاهی نیز وقایع مهم و نادری می باشند.

۳- استمرار وقایع فلکی از ماه قبل: در اول هر ماه استمرار وقایع فلکی از ماه قبل ذکر شده اند با مشخص کردن اینکه چه مدت از شروع آن طی شده و چه مدت تا پایان آن باقی مانده است و با کلمه اختصاری (رفته و مانده) توضیح شده است.

۴- فصول سال: تاریخ شروع و پایان فصول در هنگام شروع هر فصل در صفحه ای با تصویر متناسب آن فصل مشخص شده است. فصول سال بر اساس سیر شمس در بروج فلکی محاسبه می شوند: فصل بهار در بروج (حمل ثور جوزا) - فصل تابستان در بروج (سرطان آسد سنبله) - فصل پاییز در بروج (میزان عقرب قوس) - فصل زمستان در بروج (جدی دلو حوت) می باشند.

۵- هیئت فلکی و طالع تحویل سال شمسی باستانی: در هنگام تحویل شمس به برج حمل شرح تقویم شمسی اسلامی و فضائل نوروز و آداب عید، طالع و هیئت فلکی تحویل سال و طالع نزدیکترین اجتماع یا استقبال قبل یا بعد تحویل ارائه می شود. تفصیل تقویم شمسی اسلامی در هفته نامه راه آسمان شماره ۲۵ شرح شده است، می توانید آنرا از آدرس زیر دریافت نمایید.

<http://aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35&start=20>

۶- شروع سال چینی: شروع سال چینی یا اویغوری و ترکی؛ در هنگام وقوع آن (اولین هلال ماه در برج دلو) با تفصیل آن تذکر داده می شود. از آنجا که اصل این

روش (محاسبه اثنا عشری) با مبدأ سال از طلوع اولین هلال ماه بعد از ورود شمس به برج دلو است؛ لذا احکام این نوع تقویم مطابق تواریخ و حساب اصلی این تقویم است؛ از اینرو تغییرات حادثه مانند آنچه در تقویم جلالی اتفاق افتاده که شروع تقویم چینی را از نوروز می‌گیرند محل اعتبار نبوده؛ و مبنای محققانه و علمی اقتضا دارد که احکام این نوع تقویم را بر اساس تواریخ و محاسبات خود این تقویم تطبیق کنند؛ برای همین در تقویم نجومی تخصصی؛ در مقطع زمانی (بهمن ماه) به این موضوع پرداخته؛ و طرح این حساب را در نوروز صحیح نمی‌دانیم.

در روش متعارف امروزی تقویم چینی و برخلاف سنت کهنشان بجای طلوع هلال ماه؛ لحظه اولین اجتماع شمس و قمر بعد از ورود شمس به برج دلو را آغاز سال قرار می‌دهند، و این موجب می‌شود که آغاز سال چینی اصلی با آغاز سال چینی فعلی یکی دو روز متفاوت باشد در هنگام شروع سال چینی تاریخ صحیح و تفصیل آن تذکر می‌شود.

۷- شروع سال اسکندری و شروع ماههای اسکندری رومی: این تقویم به جهت محاسبه تواریخی که در کلام خازنان وحی با ملاحظه تقویم اسکندری رومی می‌باشد (بخاطر تداول این تقویم در زمانشان) ذکر شده است. شماره روزها در ماههای تقویم اسکندری مندرج در تقویمهای بنیاد حیات اعلی؛ مطابق با تقویم اسکندری رومی است نه میلادی عربی فعلی، که اساس درستی ندارد و در واقع تقویم میلادی مسیحی را به کار می‌برند. **روز شروع هر ماه رومی:** شروع و تاریخ پایان ماه در هنگام شروع هر ماه اسکندری ذکر شده است. تفصیل تقویم اسکندری در هفته نامه راه آسمان شماره ۷۱ و منجم تقویم جهانی جامع شرح شده است، می‌توانید آنرا از آدرس زیر دریافت نمائید.

<http://aelaa.net/Tal/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35&start=70#p1165>

۸- شروع سال مسیحی: به جهت رواج تقویم مسیحی گریگوری هنگام شروع سال مسیحی شروع آن تذکر می گردد. تفصیل آن در هفته نامه راه آسمان شماره ۱۴ شرح شده است، می توانید آنرا از آدرس زیر دریافت نمائید.

<http://aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35&start=10>

۹- روز محذور هر ماه رومی: هر ماه رومی يك يا دو روز نامناسب برای امور دنیوی و نحس دارد که با رنگ زمینه زرد کم رنگ درج شده است.

۱۰- روز محذور ماه قمری: هر ماه قمری يك روز محذور و نامناسب و نحس دارد که وقت فراغت از امور دنیوی و اشتغال تام به عبادت است این روز محذور با رنگ زمینه زرد پررنگ مشخص شده است. تفصیل آن در هفته نامه راه آسمان شماره ۸ شرح شده است، می توانید آنرا از آدرس زیر دریافت نمائید.

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

۱۱- دوره افزایش و کاهش نور قمر: دوره افزایش نور قمر در نیمه اول ماه و دوره کاهش نور قمر در نیمه دوم ماه در هنگام شروع دوره تذکر داده شده است. هنگامی که قمر زاید التور باشد (در غیر ایام خسوف)، اقدام به کارهایی که موفقیتش مرهون رشد و افزایش و مطرح شدن و آشکار شدن بیشتر است، مناسب می باشد. هنگامی که قمر ناقص التور باشد (در غیر ایام خسوف)، کارهایی که افزونی و ازدیاد به مصلحت و موفقیت آن نیست، مانند حجامت و فصد که در آنها خونریزی وجود دارد؛ مناسب می باشد. تفصیل آن در راه آسمان شماره ۱۵ شرح شده است، می توانید آنرا از آدرس زیر دریافت نمائید.

<http://aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35&start=10>

۱۲- ایام وجوه قمر: دوره های اجتماع - تربیع اول - ایام استقبال - تربیع آیسر

- تحت الشعاع با رنگ زمینه آبی مشخص شده اند. تفصیل آن در هفته نامه راه آسمان شماره ۱۹ شرح شده است، می توانید آنرا از آدرس زیر دریافت نمائید.

<http://aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35&start=10>

۱۳- کسوف و خسوف: محدوده دلالت خسوف و کسوف در هنگام شروع محدوده دلالت با رنگ زمینه قرمز تذکر شده است و طالع و هیئت فلکی مرکز گرفتگی در هنگام وقوع آن مشخص شده است. تفصیل احکام و اختیارات نجومی کسوف و خسوف در راه آسمان شماره ۴۳ شرح شده است، آنرا از آدرس زیر دریافت نمائید.

<http://aelaa.net/Fa/viewtopic.php?f=52&t=35&start=40>

۱۴- منازل اصلی قمر (هم آبی قمر و نجوم منازل): 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 طریق 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. تعیین منازل قمر در هر شب و روز با علامت (قمر + منزل ...) مشخص شده است، اگر در يك شب قمر در دو منزل عبور کند، در این روز ساعت تحویل قمر به منزل بعد نیز ذکر شده است.

۱۵- احوال و سایر حرکات قمر: بخاطر نزدیکی قمر به زمین ارتباط احوال قمر با حوادث زمینی بیشتر از سایر کواکب است، سرعت سیر قمر مختلف می باشد:



**(سریع السیر یا بطيء السیر یا وسط السیر):** عبارت از تفاوت سرعت قمر با سیر متوسط آن در يك روز می باشد که تقریباً نیمی از ماه سریع السیر است (سرعت بیشتر از سرعت متوسط) و نیمی از ماه بطيء السیر می باشد (سرعت کمتر از سرعت متوسط) و اگر سرعت برابر سرعت متوسط (۱۳ درجه و ۱۱ دقیقه در روز) باشد وسط السیر است. سریع السیر بودن قمر از حالات قوت دلالت آن است همچنین کارهایی که سرعت در آن مطلوب است مانند سفری که مراجعت سریع از آن می خواهند در این دوره مطلوب است و در زمان بطيء السیر کارهای غیر سریع و بطيء مناسب است.

**قمر شمالی صاعد از نقطه رأس یا جنوبی هابط از ذنب:** که نشان دهنده سیر قمر در فلک رأس و ذنب است و نیمی از ماه قمر شمالی است و از حالات قوت دلالت قمر است و نیمی از ماه جنوبی می باشد که از حالات ضعف قمر می باشد.

**قمر هابط یا صاعد در فلک اوج:** نشان دهنده سیر قمر در فلک اوج و حضیض می باشد که نیمی از ماه صاعد از نقطه حضیض به سمت نقطه اوج است و از حالات قوت دلالت قمر است و نیمی ماه هابط از نقطه اوج به سمت حضیض است و از حالات ضعف دلالت قمر می باشد.

**قمر خالی السیر یا وحشی السیر یا بعید الاتصال:** مربوط به زمانی است که قمر اتصال بر قرار نکند که از حالات ضعف و نحس قمر است و به رنگ قرمز درج شده اند.

**طریقه محترقه (احتراق قمر از ۱۹ درجه میزان تا ۳ درجه عقرب):** مدت سیر قمر از درجه هبوط شمس (۱۹ درجه میزان) تا درجه هبوط قمر (۳ درجه عقرب)

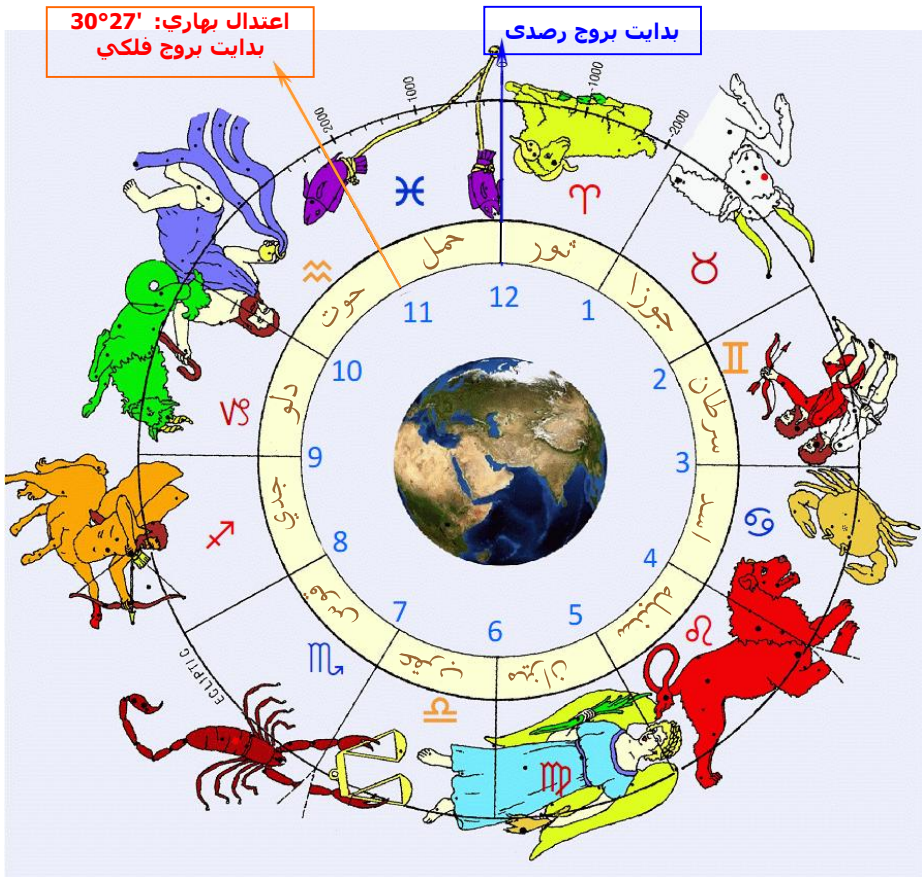
است که از حالات بسیار نامناسب و نحس قمری باشد. به جهت اهمیت دلالات قمر و سبک قدما که ابتدا احوال قمر را ذکر می کردند در جداول هر روز احوال قمر مقدم بر سایر کواکب ذکر می گردد.

۱۶- مقارنه قمر با ثوابت: در این تقویم؛ مقارنه قمر با ۲۰ ستاره مهم از ثوابت (که دارای احکام خاصی بوده) ذکر شده است، محدوده اقتران در درجه ستاره می باشد (معادل ۱ درجه). هر کدام از این ثوابت بر طبع يك یا دو کوكب از کواکب سبعة می باشند و تقسیم بندی نحس، سعد یا ممتزج نیز دارند، و اگر اتصال قمر با کوكبی نیاز باشد، و قمر این اتصال را نداشته باشد اقتران قمر با ستاره بر طبع آن کوكب را در نظر می گیرند.

۱۷- مواضع کواکب در بروج نجمی رصدی: 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".

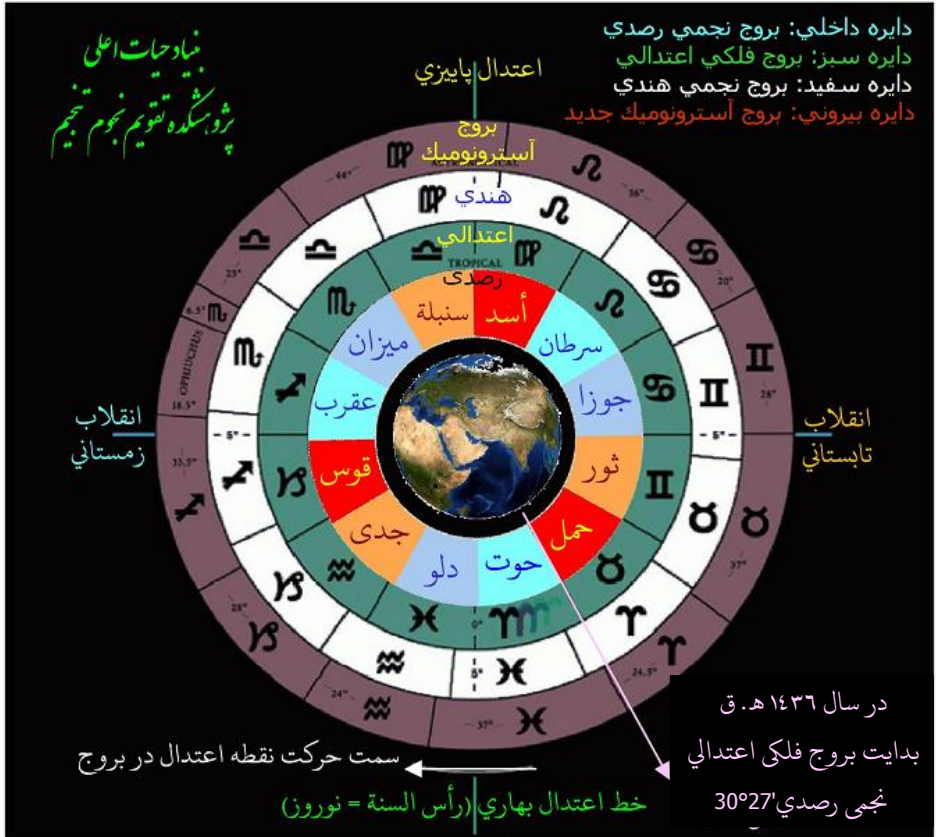
سنجش و محاسبه مواضع بروج حسابهای مختلفی دارد، که ما روش مطابق رصد را برگزیده ایم، همان روشی که در عصر حضرات معصومین : مورد اشاره ایشان و استفاده عملی عموم بوده است. در بروج نجمی صور فلکی و ستارگان

آنها مد نظر و اصل بوده، بر خلاف بروج استوائی و فلکی؛ که جایگاهی از آسمان را که (در عصرما) غیر از مواضع بروج نجمی است بطور فرضی به نام بروج اصلی نامیده اند. بروج نجمی رصدی (Sidereal) شامل ۱۲ برج ۳۰ درجه ای است، تفاوت بروج فلکی با بروج نجمی در نقطه شروع آن است، که به سبب تقدم نقطه اعتدال در هر ۷۲ سال يك درجه، امروزه جایگاه بروج فلکی (استوایی یا تروییکالی) از مواضع اصلی نجمی آن به مقدار  $30^{\circ}27'$  درجه دقیقه (بیشتر از يك برج) جابجا شده و در اوایل صورت نجمی 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 ۱۴۳۵ هـ. ق) در فاصله  $30^{\circ}26'$  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 بنابر 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 بابل 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.

۱۸- مواضع کواکب و نقاط فلکی در بروج نجمی رصدی و فلکی: مواضع کواکب سبعة قدیم و کواکب سه گانه جدید (اورانوس نپتون و پلوتون) و نقاط فلکی رأس و ذنب و قمر أسود و سیارک شیرون در ۱۲ برج سبب احوال مختلف قوت و ضعف آنها (بیت - وبال - برج شرف و درجه شرف - برج هبوط و درجه هبوط - برج مثلثه کوکب) می شود. این احوال قوتهای ذاتی کواکب بوده و به ترتیب قوت چنین می باشد: (بیت - وبال - شرف - هبوط - حدود - وجوه - مثلثه) بیت، مقابل وبال و شرف مقابل هبوط است. حالات قوت با رنگ سبز و حالات ضعف با رنگ قرمز درج شده است.

همچنین جهت به دست آوردن طالع وقت، موقعیت دقیق کواکب سبعة و رأس در بروج نجمی رصدی برای هر روز در ساعت 00:00 به ساعت جهانی مکه مکرّمه ارائه شده است.

❖ در مختصات کواکب در بروج و در تصاویر طالع از علامتهای اختصاری آنها استفاده شده است:

شمس	قمر	عطارد	زهره	مریخ	مشتری	زحل	رأس	ذنب	اورانوس	نپتون	پلوتون	قمر	شیرون
☉	☾	♁	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
بروج	حمل	ثور	جوزا	سرطان	أسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت	
علائم	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♋

۱۹- مواضع کواکب سبعة در حدود بروج: که شامل حدود ۵ گانه در هر برج می باشد، و در این قاعده هر برج به ۵ قسمت تقسیم می شود و هر قسمت منسوب به يك کوكب است، و نام هر حد نیز در جداول ذکر شده است، اگر کوكبی در حد خود وارد شود؛ رنگ آن سبز شده است، و نشان از قوت کوكب است (بعد از بیت و شرف) حدود قویترین موضع کواکب می باشند، و بودن کوكب در هر يك از حدود؛ اختیارات و احکام خاص خود را داشته؛ و دلالت کوكب تحت تأثیر دلالت کوكب صاحب حد قرار می گیرد، مانند سیر قمر در حدود مریخ و زحل که از حالات نحس قمر است، و سیر کواکب در حدود یکدیگر در قوت اتصالات نیز تأثیر دارد.

۲۰- مواضع کواکب سبعة در وجوه (صورت) و دریجان بروج: هر برج به ۳ قسمت مساوی تقسیم می شود و هر قسمت منسوب به دریجان و وجه يك

کوکب است و نام هر وجه و دریچان نیز در جداول ذکر شده است اگر کوکبی در وجه خود وارد شود رنگ آن سبز شده است و نشان از قوت کوکب است (بعد از بیت، شرف و حدود، وجوه قویترین موضع کواکب می باشند و بودن کوکب در هر يك از وجوه اختیارات و احکام خاص خود را دارد، و دلالت کوکب تحت تأثیر دلالت کوکب صاحب وجه قرار می گیرد، و سیر کواکب در وجوه یکدیگر در قوت اتصالات نیز تأثیر دارد. دریچان نیز در احکامی مانند هیلاج و تعیین طول عمر کاربرد دارد.

۲۱- اتصالات: شامل اتصالات پنجگانه کهن بین کواکب (مقارنه، تسدیس، تثلیث، تربیع، مقابله): این اتصالات نسبت به فلك دایرة البروج محاسبه می شوند.

اتصالات تنجیم جدید (توازی و ضد توازی): این اتصالات نسبت به خط استوای سماوی محاسبه می شوند که اگر در يك طرف باشند توازی و اگر در دو طرف باشند ضد توازی است محدوده اتصال يك درجه می باشد. اتصالاتی که کوکبشان در تراجع هستند به جهت احکام و محدوده خاصشان با ذکر کلمه راجع مشخص شده اند و منحوس می باشند.

اتصالات سعد با رنگ سبز و اتصالات نحس و نامناسب با رنگ قرمز مشخص شده اند، اتصالات ضعیف سعد با سبز کم رنگ مشخص شده، و اتصالات ضعیف نحس با رنگ قرمز کم رنگ معین گردیده اند. اتصالات غیر مقبول (اتصالات غیر فعال یا فاقد دلالت) با رنگ خاکستری مشخص شده اند.

۲۲- تراجع و مکث: مدت سیر در تراجع و مدت اقامت قبل و بعد تراجع در هنگام وقوع آن ذکر شده است. مبنای محاسبه مدت زمان مکث بر اساس ناظر



رصدی غیر مسلح طبق حس انجام شده است که مبنای اصلی محاسبات در علم تنجیم و در نزد قدما بوده است، برخلاف تنجیم جدید که ناظر مسلح را مبنا قرار می دهند. مدت زمان تراجع هر کوکب از حالات ضعف دلالات مربوط به آن کوکب است و رعایت و مواظبت در آن امور توصیه می گردد.

۲۳- مقارنه کواکب سبعة با کف الخضیب: به لحاظ احکام خاص ستاره کف الخضیب مانند وقت استجابت دعا؛ در تقاویم کهن به این موضوع پرداخته شده است، در این تقویم به جز وقت مقارنه قمر با ستاره کف الخضیب، مقارنه سایر کواکب سبعة نیز با این ستاره ذکر شده است.

۲۴- تصمیم و احتراق کواکب: از موارد ذکر شده در تقویم؛ زمان تصمیم و احتراق کواکب (عطارد زهره مریخ مشتری زحل) می باشد. در مقارنه این کواکب با شمس از فاصله ۱۶ دقیقه قبل تا ۱۶ دقیقه بعد لحظه مقارنه کواکب با شمس روی دایرة البروج را تصمیم می نامند، که از حالات قوت کوکب است، و خارج از آن از فاصله ۶ درجه قبل تا ۶ درجه بعد مقارنه کواکب با شمس؛ حالت احتراق است، که از حالات ضعف و نحوسته‌های کواکب است.



## معرفی ستونهای جداول تقویم نجومی تخصصی

### ستون اول: تاریخ

در ستون اول تقویم قمری و معادل تقویم شمسی باستانی ذکر شده است.

### ستون دوم: وقایع نجومی

در این ستون عنوان واقعه نجومی ذکر شده است و متناسب با سعد یا نحس بودن دلالت، عنوان واقعه سبز یا قرمز شده است.

### ستون سوم: شروع اتصال یا واقعه نجومی

در ستون سوم شروع وقایع در هر روز با تاریخ شمسی اسلامی (بروج حمل ثور...) درج شده است که این تاریخ معادل تاریخ قمری و شمسی باستانی ستون اول است.

### ستون چهارم: لحظه دقیق و میانه اتصال یا واقعه نجومی

اتصالات و برخی وقایع نجومی مانند خسوف و کسوف يك میانه دارند که از شروع تا میانه دلالتشان رو به قوت است و از این میانه به بعد رو به کاهش و ضعف است و اوج قوت در میانه. در ستون دوم این لحظه دقیق ارائه شده است.

### ستون پنجم: نهایت انصراف و پایان واقعه نجومی

در این ستون تاریخ پایان واقعه نجومی بر اساس تاریخ شمسی ذکر شده است در اتصالات محدوده بعد از میانه را انصراف می نامند که برای اتصالات تاریخ نهایت انصراف بر اساس جرم بزرگتر دو کوکب است.

### ستون ششم: هنگام شناسی

هر واقعه فلکی احکامی دارد که با شماره هایی نشان دهی شده اند و تفصیل دلالات و احکام هنگام شناسی در کتاب راهنمای مستقلی منتشر می شود انشاء الله.

## اختلاف ساعات 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 کعبه 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 ساعتهای تقویم اضافه شود تا وقت فلکی مطلوب بنابر ساعت محلی تابستانی ایران بدست آید.

+9	نیوزیلند - جزایر مارشال- کریباتی- فیجی- شرق روسیه (Petropavlovsk)
+8	جزایر سلیمان - وانواتو - شرق روسیه (ماگادان)
+7	شرق استرالیا(سیدنی)- تاسمانیا- کینه نو-میکرونزی-گوام-شرق روسیه(Vladivostok)
+6.30	استرالیا(مرکزی (آدلاید - داروین)
+6	ژاپن- کره شمالی و جنوبی- شرق اندونزی(دیلی) - شرق روسیه(Yakutsk)
+5	غرب استرالیا(برت)-چین-ماکائو-هنگ کنگ-مغولستان-برونئی-فیلیپین-مالزی-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)
+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- برونزی-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-کینه استوایی-البانی-مقدونیه-کرواسی-صربستان-بوسنی-سنجق-کوزوو-اسلوانیا- ایتالیا-فرانسه-اسپانیا-آلمان-دانمارک-بلژیک-لهستان-مجارستان-ترنر-سوئیس-اتریش-چک-هلند
-3	پرتغال-انگلستان-ایرلند-اسکاتلند-ایسلند-مراکش-جزایر قناری-صحرا-موریتانی-مالی- سنگال-بورکینافاسو-کینه-ساحل عاج-کینه بیسائو-گامبیا-سیارالئون-لیبریا-چانا-توگو-غنا
-4	جزایر Cape Verd - جزایر Azores- شرق گرینلند(اسکورسبی)
-5	جزایر جورجیای جنوبی(گرتینتون)-جزایر مارتین واس-آتل داس روکاس(برزیل)-میانہ اقیانوس آرام
-6	گرینلند- شرق برزیل(برزیلیا)- آرژانتین- اروگوئه- سورینام
-7	گویان- برزیل مرکزی(Manaus)- بولیوی-پاراگوئه-دمنیک- شیلی- شرق کانادا(کبک)- (ونزولا 7.30-)
-8	امریکا(نیویورک)-کوبا- جامایکا- هائیتی- پاناما-کلمبیا- اکوادور- پرو- غرب برزیل(پوکادواکره)
-9	امریکا(دالاس)-مرکزکانادا(Winnipeg)-مکزیک-گواتمالا-هندوراس-السالوادور- بلیز-نیکاراگوئه-کاستاریکا
-10	ایالات متحده امریکا (Denver)- غرب کانادا (Edmonton)- غرب مکزیک (لاپاز)
-11	ایالات متحده امریکا (لوس آنجلس)- غرب کانادا (Vancouver)-جزایر پیت کایرن
-12	آلاسکا
-13	جزایر پلی نزی فرانسه- جزایر Hawadan هاوایی (آمریکا) - (ساموا 14-)

## 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: 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 رسیده و پس از تلقی تفصیلات اختیارات ایام و اینکه چه ایامی برای چه اموری مناسب یا نامناسب است؛ عرض کرده: گاهی ضرورت مرا و می دارد که در اوقات محذوره پیگیری کاری را بنمایم؛ (چه کنم)؟

حضرت 7 فرمودند: از برکت ولایت ما؛ برای شیعیان ما؛ عصمت و حفاظ نگهدارنده ای قرار داده شده است که: اگر با آن اعماق دریاها و صحراها را در میان درندگان و دشمنان جنّ و انس؛ طی کنند، هر آینه ایمن هستند از نگرانیهایشان؛ به برکت ولایتشان نسبت به ما، پس اعتماد کن به خدای عزّ و جلّ و در ولایت امامان طاهرینت اخلاص ورزیده؛ و هر کجا که می خواهی برو؛ و هر کاری را داری پیگیری کن، اگر همیشه هرگاه صبح می کنی سه بار بگویی:

أَصْبَحْتُ اللَّهُمَّ مُعْتَصِماً بِذِمَامِكَ الْمَنِيعِ 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 9، مُحْتَجِباً مِنْ كُلِّ قَاصِدٍ لِي بِأَدْيَةِ (x) قَاصِدٍ إِلَى أَدْيَةِ) بِجِدَارِ حَصِينِ الْإِخْلَاصِ فِي الْإِعْتِرَافِ بِحَقِّهِمْ وَ التَّمَسُّكِ بِحَبْلِهِمْ جَمِيعاً، مُوقِناً بِأَنَّ الْحَقَّ لَهُمْ وَ مَعَهُمْ وَ فِيهِمْ وَ بِهِمْ، أَوْلِيَ مَنْ وَالُوا، وَ أُعَادِي مَنْ عَادُوا، أُجَانِبُ مَنْ جَانَبُوا، فَصَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ آلِ مُحَمَّدٍ، وَ أَعِزَّنِي اللَّهُمَّ بِهِمْ مِنْ شَرِّ كُلِّ مَا أَتَّقِيهِ، يَا عَظِيمُ حَجَزْتُ (x) عَجَزْتُ) الْأَعَادِي عَنِّي بِبَدِيعِ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ، إِنَّا جَعَلْنَا مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ سَدّاً وَ مِنْ خَلْفِهِمْ سَدّاً فَأَعْشَيْنَاهُمْ 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 یک قلعه و حصن الهی قرار گیری؛ و از نگرانیها و محذورات محفوظ و در امان باشی. سپس حضرت ﷺ فرمود: و اگر در اوقات محذوره خواستی کاری را پیگیری کنی؛ پس قبل از دنبال آن کار رفتن،

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

اللَّهُمَّ بِكَ يَصُورُ الصَّائِلُ، وَ بِقُدْرَتِكَ يَطْوُلُ الطَّائِلُ، وَ لَا حَوْلَ لِكُلِّ ذِي حَوْلٍ إِلَّا بِكَ، وَ لَا قُوَّةَ يَمْتَارُهَا (X يَمْتَارُهَا) ذُو قُوَّةٍ إِلَّا مِنْكَ (X) وَ لَا قُوَّةَ بِمِثَارِهَا ذُو الْقُوَّةِ إِلَّا مِنْكَ، أَسْأَلُكَ بِصَفْوَتِكَ مِنْ خَلْقِكَ، وَ خَيْرَتِكَ مِنْ بَرِيَّتِكَ، مُحَمَّدٍ ﷺ نَبِيِّكَ، وَ عِثْرَتِهِ وَ سُلَالَتِهِ؛ عَلَيْهِ وَ عَلَيْهِمُ السَّلَامُ، صَلَّى عَلَيْهِ (X صَلَّى عَلَى مُحَمَّدٍ) وَ عَلَيْهِمُ، وَ أَكْفِنِي شَرَّ هَذَا الْيَوْمِ وَ ضَرَرَهُ (X ضَرَّهُ)، وَ ارْزُقْنِي خَيْرَهُ وَ يُمْنَهُ وَ بَرَكَاتِهِ، وَ أَقْضِ لِي فِي مُتَصَرَّفَاتِي (X مَنْصَرَفِي) بِحُسْنِ الْعَاقِبَةِ (X الْعَاقِبَةِ) وَ بُلُوغِ الْمَحَبَّةِ وَ الطَّفَرِ بِالْأُمْنِيَّةِ، وَ كِفَايَةِ الطَّاعِيَةِ الْعَوِيَّةِ (X الْقَوِيَّةِ - الْمَعْوِيَّةِ)، وَ كُلِّ ذِي قُدْرَةٍ لِي عَلَى أَذِيَّةٍ، حَتَّى أَكُونَ فِي جَنَّةٍ وَ عِصْمَةٍ وَ نِعْمَةٍ؛ مِنْ كُلِّ بَلَاءٍ وَ نِقْمَةٍ، وَ أَبْدَلْنِي فِيهِ مِنَ الْمَخَافِيفِ أَمْنًا، وَ مِنَ الْعَوَائِقِ فِيهِ يُسْرًا (X بَرًّا)، حَتَّى لَا يَصُدَّنِي صَادٌّ عَنِ الْمُرَادِ؛ وَ لَا يَحُلَّ بِي طَارِقٌ مِنْ أَدَى الْعِبَادِ، إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ، وَ الْأُمُورُ إِلَيْكَ تَصِيرُ، يَا مَنْ لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ، وَ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ.

۳- همچنین می تواند از این دعای شریف بهره مند شود که وارد شده است؛ اگر در یکی از روزهای محذور انسان 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؛ أُفْرَجُ بِهَا كُلُّ كُرْبَةٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛  
 أَحَلَّ بِهَا كُلَّ عُقْدَةٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَجْلُو بِهَا كُلَّ 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 مَحْذُورٍ  
 أَحَازِرُهُ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَوْجِبُ بِهَا الْعَفْوَ وَالْعَافِيَةَ وَالرِّضَا  
 مِنَ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ تَفَرَّقُ (x) تَفَرَّقُ) بِهَا أَعْدَاءُ اللَّهِ، وَ  
 غَلَبَتْ حُجَّةُ اللَّهِ، وَبَقِيَ وَجْهُ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ اَللَّهُمَّ رَبَّ  
 الْأَرْوَاحِ الْفَانِيَةِ، وَرَبَّ الْأَجْسَادِ الْبَالِيَةِ، وَرَبَّ الشُّعُورِ الْمُتَمَعِّطَةِ، وَرَبَّ  
 الْجُلُودِ الْمُمَرَّقَةِ (x) الْمُتَمَرِّقَةِ، وَرَبَّ الْعِظَامِ النَّخِرَةِ، وَرَبَّ السَّاعَةِ  
 الْقَائِمَةِ، أَسْأَلُكَ يَا رَبِّ، أَنْ تُصَلِّيَ عَلَيَّ مُحَمَّدٍ وَ (x) عَلَيَّ أَهْلِ بَيْتِهِ  
 الطَّاهِرِينَ وَافْعَلْ بِي... (حاجت بخواهد) بِخَفِيِّ لُطْفِكَ يَاذَا الْجَلَالِ وَ  
 الْإِكْرَامِ؛ آمِينَ آمِينَ يَا رَبَّ الْعَالَمِينَ.

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

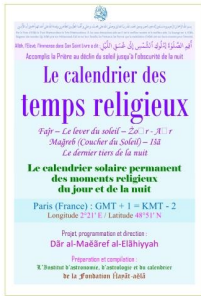
وَاللَّهُ بِمَا  
 تَعْمَلُونَ  
 خَبِيرٌ



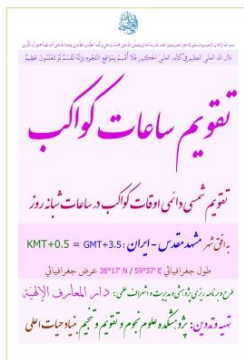
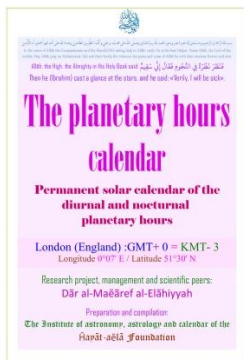


## آثار منتشره در علوم تقویم نجوم و تنجیم بنیاد حیات اعلی

- ۱- **تقویم اوقات شرعی**، تقویم دایمی اوقات دهگانه شرعی، برای شهرهای هشت بهشت و بلاد انبیاء و اوصیاء الهی : 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.

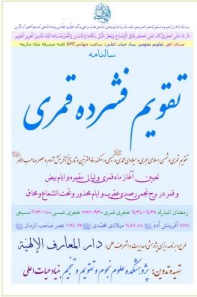
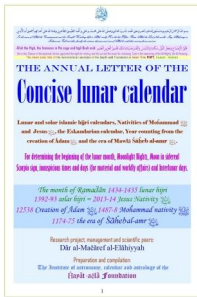


۸- سالنامه تقویم فشرده قمری، تعیین آغاز ماههای قمری، لیالی بیض، ایام تحت الشعاع و محاق، یوم محذور، ایام کسوف، لیالی خسوف، نشر از سال ۱۴۲۶.

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

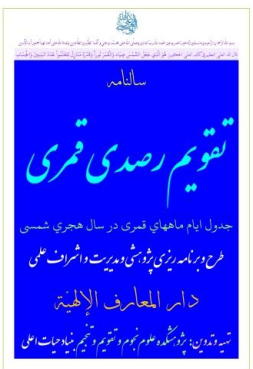
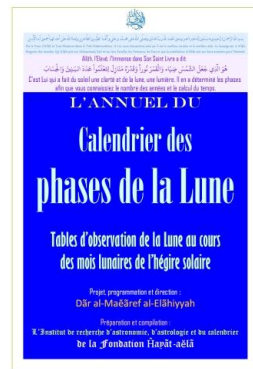
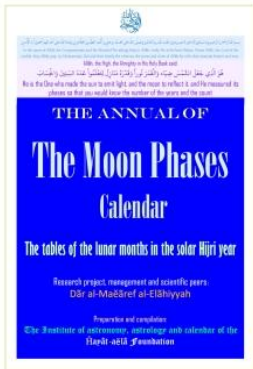
۱۱- **The Annual letter of the Concise Lunar Calendar** نشر انگلیسی تقویم فشرده قمری از ۱۴۳۳.



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

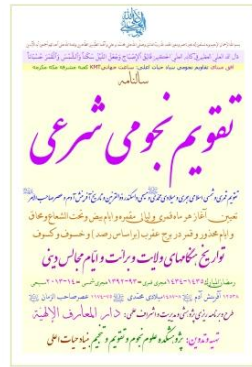
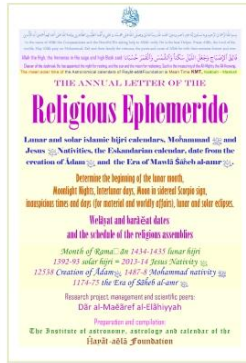
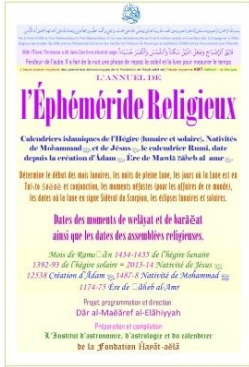
۱۴- **The Annual letter of the Moon phases calendar** نشر انگلیسی تقویم رصدی قمری از ۱۴۳۴.



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 براهت 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.

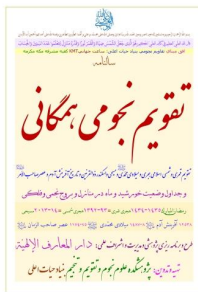
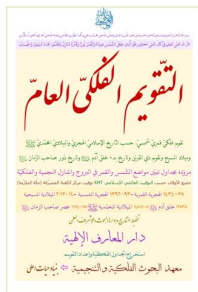
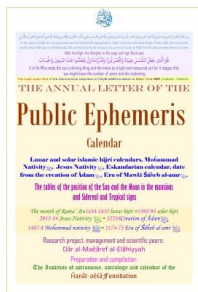
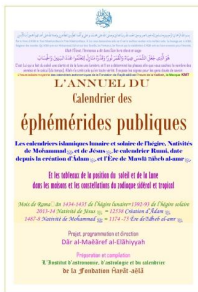


۱۸- **سالنامه تقویم نجومی همگانی**، تقویم قمری شمسی اسلامی هجری میلادی محمدی 6 و مسیحی و ذوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم : و عصر صاحب الأمر 7، و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجمی و فلکی، خسوف و کسوف، نشر به زبان فارسی از سال ۱۴۲۷.

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

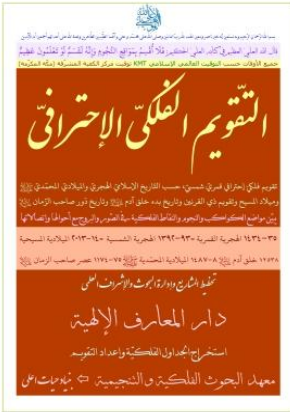
۲۰- **L'Annuel de l'éphéméride publique** نشر فرانسه تقویم همگانی از ۱۴۳۵.

۲۱- **The Annual letter of the Public Ephemeris** نشر انگلیسی تقویم 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 منازل، خسوف و کسوف، اتصالات، تراجع و

سایر احوال کواکب (کواکب سبعة - کواکب جدید - ثوابت - نقاط فلکی و برخی سیارکها)، از سال ۱۴۲۹.

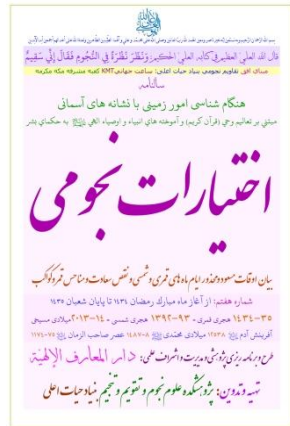
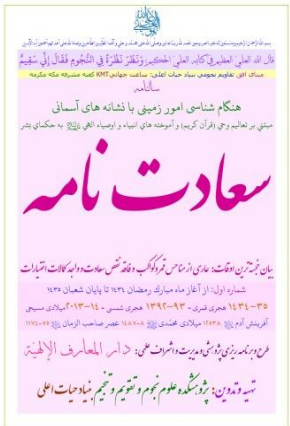


۲۳- التقویم الفلکی الإحترافی، نشر به زبان عربی تقویم نجومی تخصصی از سال ۱۴۳۰.

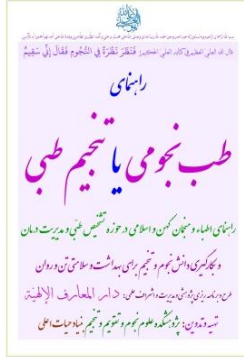
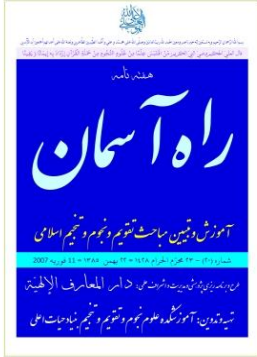
۲۴- سالنامه اختیارات نجومی، بیان اوقات مسعود و محذور برای ۶۰ موضوع در ایام ماههای قمری و شمسی و نقص سعادت و مناحس قمر و کواکب، به زبان فارسی از ۱۴۳۱.

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

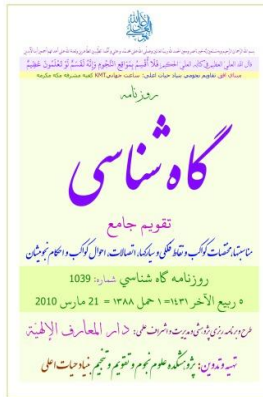
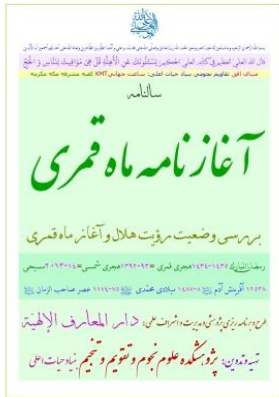
۲۶- سالنامه سعادت نامه، تعیین خجسته ترین وقت جامع شرایط سعادت، از سال ۱۴۳۵.



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 ربيع الأول، ۱۴۲۹  
 ۲۸- **راه آسمان**، درس تخصصی در علوم تقویم نجوم و تنجیم کهن و اسلامي، 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 ۲۱۰ شماره

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

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

وقایع فلکی خاص  
۱۳۸۸  
**آغاز سال ختایی و چینی**  
بیان شمس که از دهنی که در آن شمس در وقت طلوع طلوع می‌کند و در وقت غروب غروب می‌کند و در وقت زوال زوال می‌کند و در وقت اوج اوج می‌کند و در وقت کسوف کسوف می‌کند و در وقت خسوف خسوف می‌کند و در وقت ...  
نوروز: ۱۳ فروردین ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹  
غروب: ۱۳ شهریور ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹  
طلوع: ۱۳ اسفند ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹  
زوال: ۱۳ تیر ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹  
کسوف: ۱۳ شهریور ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹  
خسوف: ۱۳ شهریور ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

وقایع فلکی خاص  
۱۳۹۲  
**نوروزنامه**  
بیان ارزش نوروز که در آن شمس در وقت طلوع طلوع می‌کند و در وقت غروب غروب می‌کند و در وقت زوال زوال می‌کند و در وقت اوج اوج می‌کند و در وقت کسوف کسوف می‌کند و در وقت خسوف خسوف می‌کند و در وقت ...  
نوروز: ۱۳ فروردین ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
غروب: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
طلوع: ۱۳ اسفند ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
زوال: ۱۳ تیر ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

وقایع فلکی خاص  
**شرف شمس**  
نوعیت شرف شمس، علم زمان شرف، ساعت، طالع، اختیارات و راز تأثیر آداب  
شرف شمس: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
شرف شمس: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
شرف شمس: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
شرف شمس: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
شرف شمس: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

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

وقایع فلکی خاص  
**کسوف کلی**  
بیان شمس که از دهنی که در آن شمس در وقت طلوع طلوع می‌کند و در وقت غروب غروب می‌کند و در وقت زوال زوال می‌کند و در وقت اوج اوج می‌کند و در وقت کسوف کسوف می‌کند و در وقت خسوف خسوف می‌کند و در وقت ...  
کسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

وقایع فلکی خاص  
**کسوف حلقوی**  
بیان شمس که از دهنی که در آن شمس در وقت طلوع طلوع می‌کند و در وقت غروب غروب می‌کند و در وقت زوال زوال می‌کند و در وقت اوج اوج می‌کند و در وقت کسوف کسوف می‌کند و در وقت خسوف خسوف می‌کند و در وقت ...  
کسوف حلقوی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف حلقوی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف حلقوی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف حلقوی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف حلقوی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

وقایع فلکی خاص  
**کسوف جزئی**  
بیان شمس که از دهنی که در آن شمس در وقت طلوع طلوع می‌کند و در وقت غروب غروب می‌کند و در وقت زوال زوال می‌کند و در وقت اوج اوج می‌کند و در وقت کسوف کسوف می‌کند و در وقت خسوف خسوف می‌کند و در وقت ...  
کسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
کسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

تدبیرات فلکی  
**تدبیر آثار فلکی خسوف و کسوف**  
نوع اثر: تدبیر آثار فلکی خسوف و کسوف  
نوع اثر: تدبیر آثار فلکی خسوف و کسوف  
نوع اثر: تدبیر آثار فلکی خسوف و کسوف  
نوع اثر: تدبیر آثار فلکی خسوف و کسوف  
نوع اثر: تدبیر آثار فلکی خسوف و کسوف  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

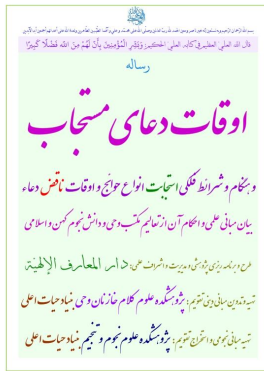
وقایع فلکی خاص  
**خسوف کلی**  
بیان شمس که از دهنی که در آن شمس در وقت طلوع طلوع می‌کند و در وقت غروب غروب می‌کند و در وقت زوال زوال می‌کند و در وقت اوج اوج می‌کند و در وقت کسوف کسوف می‌کند و در وقت خسوف خسوف می‌کند و در وقت ...  
خسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف کلی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

وقایع فلکی خاص  
**خسوف جزئی**  
بیان شمس که از دهنی که در آن شمس در وقت طلوع طلوع می‌کند و در وقت غروب غروب می‌کند و در وقت زوال زوال می‌کند و در وقت اوج اوج می‌کند و در وقت کسوف کسوف می‌کند و در وقت خسوف خسوف می‌کند و در وقت ...  
خسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف جزئی: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

وقایع فلکی خاص  
**خسوف نیم سایه ای**  
بیان شمس که از دهنی که در آن شمس در وقت طلوع طلوع می‌کند و در وقت غروب غروب می‌کند و در وقت زوال زوال می‌کند و در وقت اوج اوج می‌کند و در وقت کسوف کسوف می‌کند و در وقت خسوف خسوف می‌کند و در وقت ...  
خسوف نیم سایه ای: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف نیم سایه ای: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف نیم سایه ای: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف نیم سایه ای: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
خسوف نیم سایه ای: ۱۳ شهریور ۱۳۹۲ - ۱۳۹۳  
دستگاه رصدی: رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
محل رصد: تهران، رصدخانه خورشید و ماه خورشیدی  
تألیف: دکتر سید محمد تقی میرزا

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

و اوقات ناقض دعاء، نشر از سال ۱۴۳۵.



### ۳۳- سالنامه تقویم ستاره

**حاجت یاب**، 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 7 در زمینه های مختلف **تقویم نجوم**، **تنجیم** منتشر و توسعه می یابد. **این 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)



# سامانه های 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 بعضاً راه اندازی شده، و بعضاً در حال راه اندازی است، و در آدرسهای زیر از جایگاه اینترنتی **مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات 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 9 و آفرینش آدم 7 و عصر حضرت صاحب الامر 7، هجری شمسی ایران و افغانستان، بروج شمسی اسلامی، ماههای فرسی باستانی، میلادی مسیحی و جولایانی، ذوالقرنین (رومی)، 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 ماهواره ای؛ 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 سبعة؛ بر اساس افق هر نقطه از کره زمین؛ به زبان های: فارسی، انگلیسی و فرانسه.

زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/Saaeat-Kawaakeb.htm>  
زبان انگلیسی = [http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Plantary\\_hours.htm](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/Plantary_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 تواریخ 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\\_concis.aspx](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/calendrier_concis.aspx)

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.

زبان فارسی = <http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Rasadi/TaqwimQamari.htm>  
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/Astronome\\_observation\\_lunaire.htm](http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/Astronome_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).



# پژوهشگردها و آموزشگردهای 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 تجسیم - 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

## دارالمعارف الإلهیة

۱۴۳۷

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

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

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

# والحمد لله رب العالمین