



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَهُنَّ نَاصِرٌ وَعِنِّ الْمَدِينَةِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَيْهِ وَآلِهِ وَسَلَّمَ الطَّاهِرِينَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَاهُمْ أَجْمَعِينَ إِنَّ الْأَبْدَانَ

فَلَلَّهِ الْعَلِيِّ الْعَظِيمِ فِي كُلِّهِ الْعَلِيُّ الْمُكَبِّرُ هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسَ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَّرَ مَتَازِلَ لِعَلَمُوا عَنْهُ السَّيِّنَاتِ وَالْحَسَابَ

افق مبنای تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی: ساعت جهانی KMT کعبه مشرفة مکه مکرمہ

راهنمای

لصوم بحومی، همگانی

تقویم قمری و شمسی اسلامی چهاری و میلادی محمدی و میکی واشکندر دوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم و عصر صاحب الامر

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

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

تهیه و تدوین: پژوهشگده علوم نجوم و تقویم و تجیم بنیاد حیات اعلی

نشر: مرکز نجوم کهن و اسلامی

پیش نیاز کاربرد سالنامه تقویم نجومی همگانی

در صورت عدم آشنایی با دانشمنای تقویم نجوم تنجیم کهن و اسلامی، برای کاربرد بستر 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 الهي)

راه آسمان ۴ = جایگاه ارزشی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۴۹ = راهنمای عمومی تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی

راه آسمان ۹۷ = راهنمای تقویم نجومی همگانی (پیشرفت)

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

راه آسمان ۵۰ = مبانی علمی تفاوت ساعت نجومی بلاد جهان

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

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

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 عقبا

راه آسمان ۹ = نخوست یا نامناسبت

راه آسمان ۱۰ = انجام امور در اوقات محذوره

راه آسمان ۱۱ = اهمیت علم تنجدیم یا نجوم احکامی

راه آسمان ۱۳ = علم اختیارات یا هنگام شناسی

راه آسمان ۳۵ = تقاویم نجومی و کاربرد تنجدیمی

راه آسمان ۳۷ = آشنایی با علم نجوم و تنجدیم 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 وجود 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 ۲۶ = فرهنگ اهل حق در تعامل با خسوف و کسوف

راه آسمان ۲۷ = هنگام ازدواج و انعقاد

راه آسمان ۴۳ = تنجدیم 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 تنجدیم بنیاد حیات اعلی

مراجعه نمائید:

www.Aelaa.net

بنیاد حیات اعلی

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 مصطفیٰ ﷺ می باشد. اما تاریخهای مطرح در تقاویم بنیاد حیات اعلیٰ محدود به تاریخ هجری نبوده، و تاریخ آفرینش حضرت آدم علیہ السلام و میلادی محمدی علیہ السلام و عصر مولا حضرت صاحب الامر علیہ السلام 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 علیہ السلام: دیرینه ترین هنگام در تقویم بنی آدم، بلکه اولین واقعه در تاریخ بشر امروزی؛ همانا آفرینش حضرت آدم ابو البشر می باشد، لذا یادآوری تاریخ این هنگام برای ما فرزندان او، و بویژه در یک تقویم الهی بسیار بجا و شایسته بوده، بلکه کهن ترین سرآغاز تقویم بشر است.

هر چند در فاصله زمان حضرت آدم علیہ السلام با ما و نیز مقدار عمر شریف ش اختلاف نظر وجود دارد، ولی ما کهن ترین تاریخ را از کلام خازنان وحی علیہ السلام برگرفته ایم، بنا بر نقل جناب سید بن طاووس از صحف حضرت ادريس علیہ السلام، از ابتدای آفرینش و سرشتن خمیره و طینت جناب آدم علیہ السلام صفو الله علیہ السلام تا ابتدای دمیدن روح در او: ۱۶۰ سال، و از هنگام دمیدن جان تا هنگام وفاتش:

۱۰۳۰ سال فاصله بوده است،^(۱) و بنابر روایت جناب فضل بن شاذان (از یاران چهار امام هشتم تا یازدهم ﷺ)، فاصلة وفات حضرت آدم ﷺ تا هنگام ولادت حضرت پیامبر ﷺ ۹۹۰۰ سال می باشد^(۲) ($۱۴۳۹ + ۵۳ + ۹۹۰۰ + ۱۰۳۰ + ۱۶۰ = ۱۲۵۴۶$). طبق تعالیم مکتب وحی در شروع سال اهل حق از ماه مبارک رمضان، آغاز این سال نیز از ماه مبارک رمضان محاسبه شده است.

تذکر: موضوع آفرینش حضرت آدم و نسل او که انسان امروزین هستند؛ نباید با دوره های مختلف قبلی انواع 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 ﷺ: (تاریخ هجرت + ۵۳ سال عمر حضرت در وقت هجرت = تاریخ میلادی محمدی ﷺ)

یکی از شرمندگیهای مسلمانان کشورهای عربی این است که دولتهاشان 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 ﷺ؛ این تاریخ را نیز در تقاویم بنیاد حیات اعلی ملاحظه کیم. امیدواریم دول عربی که مردم کشورهایشان مسلمان هستند به خود آمده و تقویم مسیحی بکار نبرده، و اگر می خواهند تقویمیشان میلادی باشد،

(۱) کتاب سعد السعوڈ، 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 اللہ إلى دین الإسلام و صراطه المستقیم).

انتظارشمار: تاریخ عصر حضرت امام زمان علیہ السلام: از آنجا که وجهه الهی همه اهل حق، حضرت مولا صاحب الامر علیہ 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 (۶۰ هجری) که سرآغاز عصر آن حضرت است را نیز در تقویم لحاظ کرده ایم.

(۱۴۳۸ تاریخ هجرت - ۱۱۷۸ = ۶۰ تاریخ عصر حضرت امام زمان علیہ السلام).

۳- آغاز سال:

ابتدای سال قمری و اولین ماه از آن در نزد عامه ناس و اعراب، محرم الحرام است، ولی در کلام خازنان وحی علیہ السلام ماه مبارک رمضان اولین ماه سال و آغاز سال برای اهل حق می باشد که در موضوعی جداگانه تفصیل این مطلب در مرسولات بنیاد حیات اعلى شرح شده است، از آنجا که مبنای تقاویم بنیاد حیات اعلى کلام خازنان وحی و حضرات معصومین علیہ 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 علیہ السلام منظم نمودیم.

۴- ساعت مبنای تقویم:

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

دقیق طول و عرض جغرافیایی بلاد و اختلاف ساعتشان با ساعت محلی مبدأ کعبه مشرفه در جداول اختلاف ساعت در هفته نامه راه آسمان (شماره ۵۶) منتشره گردیده است و جدول فشرده آن نیز در این تقویم آمده است، که با علامت (+) برای افزایش آن نسبت به ساعت منطقه‌ای نصف‌النهار مبدأ و با علامت (-) برای کاستن آن اشاره شده است. مثلاً برای تعیین ساعت اوقات فلکی (مانند تحاویل 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 ساعت تقویم افزوده می‌گردد. ایام طلوع نجوم بنا بر اختلاف آفاق و تفاوت ارتفاع بلاد متفاوت بوده و با جدول اختلاف ساعت بدست نمی‌آید، 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 ساعت آوردیم. مختصات جغرافیایی بلاد نیز از تصاویر ماهواره‌ای که برای مقاصد دقیق نظامی تهیه شده (و فعلًا دقیق‌ترین محاسبه به شماری رود) استخراج شده است.

۵- ساعت تقویم:

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

۶- ساعت تابستانی:

در برخی کشورها مرسوم است که در ابتدای فصل بهار یا در تابستان یک ساعت یا دو ساعت، ساعتها را جلویی کشند و در پاییز یا موعد مقرر دیگر آن را به جای اول باز می‌گردانند این تغییرات در همه کشورها از لحاظ مقدار و

زمان تغییر یکسان نبوده و برخی نیز انجام نمی دهند از این رو در محاسبه افق جهانی تقویم (اوقات مکه مکرمه) و اختلاف ساعت بلاد، تفاوت ساعت تابستانی منظور نشده است. و در تقاویم منتشره؛ بیان ساعت جهانی KMT (ساعت مکه مکرمه) و جداول اختلاف ساعت بلاد، بنا بر ساعت حقیقی (بدون لحاظ تابستانی) عرضه می شود.

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

۷- مبنای ساعت طلوع و غروب آفتاب و فجر:

مبنای تعیین ساعت فجر همان ملاک حسی و شرعی آنست، که همان فجر حقیقی و بالا آمدن خورشید تا ۱۸ درجه زیر افق (در بلاد معتدل) می باشد، این استخراجات از محاسبات و جداول اوقات مرکز نجوم نیروی دریایی آمریکا تهیه می شود که از دقیقترین و معتبرترین مراکز نجومی جهان و مرجع بین المللی اوقات می باشد. مبنای تعیین ساعت طلوع و غروب آفتاب طلوع یا غروب لبه بالای قرص خورشید با حساب تصحیحات انکسار نور در وقت طلوع یا غروب می باشد که دقیقترین محاسبه به لحاظ رصدی و حسی می باشد.

۸- ترتیب شب و روز ایام در تقویم:

ترتیب ذکر شب و روز ایام در تقاویم بنیاد حیات اعلی؛ طبق قرآن کریم و تعالیم مکتب وحی و آنچه در فرهنگ اسلامی تبیین شده است؛ شب مقدم بر روز می باشد، و این همان اسلوب و روش تقاویم قمری طول تاریخ دوران اسلامی

همه جهان اسلام؛ از ابتدای کتابت و نشرش بوده است بلکه در تقاویم فارسی و عربی و نیز اکثر ملل مشرق زمین نیز از زمانهای قدیم ترتیب شمارش شب و روز چنین بوده است. از این روست که شب مقدم بر روز؛ و شروعش از غروب آفتاب تا طلوع آفتاب است، و روز بعد از شب است و شروعش از طلوع آفتاب تا غروب است و با غروب آفتاب یک شبانه روز تمام شده و روز بعد آغاز می شود. ولذا در زبان عموم مؤمنین: شب جمعه زودتر از روز جمعه شروع می شود، در این روش؛ یک شبانه روز از ابتدای شب که غروب آفتاب است آغاز می شود نه از نیمه شب و نه از طلوع آفتاب، و منظور از شب جمعه که در آن دعای کمیل خوانده می شود، عشاء و شام بعد از روز جمعه نیست بلکه منظور شب مقدم بر صبح جمعه است که بعد از غروب پنجشنبه شروع شده و تا طلوع آفتاب صبح جمعه می باشد، و روز جمعه پس از آن و با طلوع آفتاب جمعه آغاز شده تا غروب آفتاب جمعه ادامه یافته و بعد از آن جزو شب شنبه محسوب می شود. در تقویم صحیح از غروب آفتاب هر روز تاریخ یک روز اضافه می شود.

این توضیح بسیار مفصل برای اصلاح عادت غربی است که در سالهای اخیر به برخی محیطهای شرق 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" اشتباہ نشود، در سالهای اخیر در زبان فارسی به "جمعه شب" تعبیر می شود. البته این روش غلط با اصطلاح روز (به معنی شبانه روز) که در تقویم غربی این زمان متداول است و روز جمعه را از ساعت ۱۶ نیمه شب در شب جمعه تا ۱۶ نیمه شب در شب شنبه حساب می کند نیز متفاوت است، در روش تقویم غربی هر شب دو نصف شده و

یک نیمه به روز قبل نسبت داده شده و نیمه دیگر به روز بعد نسبت داده می شود، مثلاً قسمتی از شب جمعه که قبیل از نیمه شب واقع است را جزو پنجمینه لحاظ کرده و قسمتی دیگر که بعد از نیمه شب واقع است را جزء جمعه حساب می کنند در این روش بعد از ساعت ۱۶ شب، تاریخ یک روز اضافه می شود و این قرارداد غریبیها برخلاف تعالیم مکتب وحی و ارزش‌های دینی و همچنین تقاویم امم قدیم از ابتدای تأسیسشان در زمان انبیاء الهی پیغمبر اسلام می باشد.

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

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

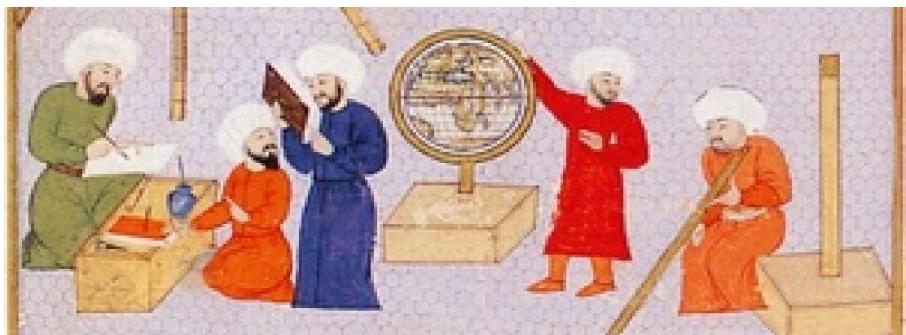
۹- مبنای اوقات وقایع فلکی:

برخی از حوادث و وقایع فلکی که در علم نجوم و تنظیم مورد توجه است؛ بر اساس آنچه درنظر راصد زمینی است بوده نه واقعیت فلکی آن، و بر همان اساس اصطلاحات مربوطه وضع شده است، که این روش مطابق رصد حسی ناظر در سطح کره زمین (**Topocentric**) است که مبنای تأسیس این علم و ارایه مبانی آن از دیرینه ترین زمانها بوده است، ولی از آنجا که محاسبه بر این اساس

لازمه اش استخراج جداگانه تقویم برای هر یک از نقاط زمین بوده و دیگر ارائه تقویم واحد برای همه زمین عملی نبوده لذا به ناچار عموم اوقات فلکی را بر اساس مبنای ناظر فلکی در مرکز کره زمین (Geocentric) محاسبه نموده و کلیه تقاویم و مرسولات نجومی بنیاد حیات اعلی؛ اوقات فلکی این حوادث را براین در نظر گرفته و مطابق آن اطلاعات نجومی استخراج گردیده است.

۱۰- منابع تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی:

منابع علمی این تقویم و بقیه تقاویم بنیاد حیات اعلی؛ چه در مبانی معارف دینی و چه در مبانی علم نجوم و تنجیم و استخراجات تقویم و تواریخ و اختلاف بلاد در ساعت و کسوف و خسوفها و هنگامهای فلکی و احکام و اختیارات تنجیمی همه از معتبرترین 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 آسترودیننس سویس می باشد. منابع پژوهشی تقاویم و مرسولات نجومی بنیاد حیات اعلی در راه آسمان ۷ ذکر شده است. برای دریافت آن به جایگاه اینترنتی علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی مراجعه نمایید.



راهنمای تقویم نجومی همگانی

(نسخه پیشرفته)

ستون اول: شب و روز

در ستون اول ایام هفته به ترتیب تقدم شب بر روز مشخص شده اند. شب مقدم بر روز و شروعش از غروب آفتاب تا طلوع آفتاب است و روز شروعش از طلوع آفتاب تا غروب است و با غروب آفتاب یک شبانه روز تمام شده و روز بعد آغاز می شود. همانطور که در راهنمای عمومی تقاویم توضیح داده شد. اگر ساعت ذکر شده به 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 مبارک، شوال، ذیقعده، ذیحجه، محرم الحرام، صفر، ربیع الأول، ربیع الثاني، جمادی

الأولی، جمادی الآخری، رجب، شعبان) است، ابتدای سال قمری و اولین ماه از آن در نزد عامه ناس و اعراب، محرم الحرام است، ولی در کلام خازنان وحی ﷺ ماه مبارک رمضان اولین ماه و آغاز سال برای اهل حق می باشد که تفصیل این مطلب در شماره ششم از هفته نامه راه آسمان جداگانه شرح شده است، از آنجا که الگوی ما کلام خازنان 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 مبارک رمضان آغاز و در ماه شعبان ختم می شود.

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

صرف اول ماه را با محاسبه نجومی بسیار دقیق اعلام می کند، در هنگام عدم وقوع رؤیت همگانی هلال؛ برای برطرف شدن تحیّر اهل ایمان وجود اختلاف میان مردم، در کلام خازنان وحی ﷺ قواعدی بسیار دقیقی تعلیم فرموده اند، ما در این تقویم برای تعیین اوایل ماههای قمری از همین قواعد علمی آموخته حضرات معصومین ﷺ استمداد جسته ایم.^(۳)

از آنجا که اول ماه قمری در طول تاریخ اختلاف بوده است، ولی شباهی مهتاب (۱۴ و ۱۵) بخوبی ماه آشکار و نمایان بوده؛ و نیز تفاوتش با یکدیگر از نظر ناتمام و تمام بودن ماه بسیار واضح، و هم تفاوت ساعت طلوع هر یک از این شبها خود شاهد دقیق دیگری برای تعیین عمر ماه است، لذا آشکارترین راه تشخیص صحت و دقت تقاویم در تعیین 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 می نماید.

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

(۳) اقبال الأعمال، سید بن طاووس، ج ۱ ص ۵۶ تا ۶۱، الکافی، شیخ کلبی ج ۴ ص ۷۷، من لا يحضره الفقيه، شیخ صدوق ج ۲ ص ۷۸، المقنعة، شیخ مفید ص ۴۸، العددية، شیخ مفید ص ۱۷، التهذیب، شیخ طوسی، ج ۴ ص ۱۸۰، الإستیصار، شیخ طوسی ج ۲ ص ۶۳، المبسوط، شیخ طوسی، ج ۱ ص ۲۶۸، وسائل الشیعه، 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، اُسد، سنبله، میزان، عقرب، قوس، جدی، دلو، حوت) است. مسیر خورشید در آسمان را دایرة البروج می نامند و خورشید آن را در یک سال شمسی- و هر روز به تقریب یک درجه آن را طی می کند. مبدأ هر سال، روز نوروز و لحظه وقوع اعتدال ریبیعی و آغاز فصل بهار و همان لحظه تحویل شمس به برج فلکی حمل است که اگر قبل از ظهر باشد؛ آن روز، روز یکم حمل محسوب می شود و اگر بعد از ظهر باشد فردایش روز اول سال شمسی است. در این روز طول شب و طول روز مساوی است.

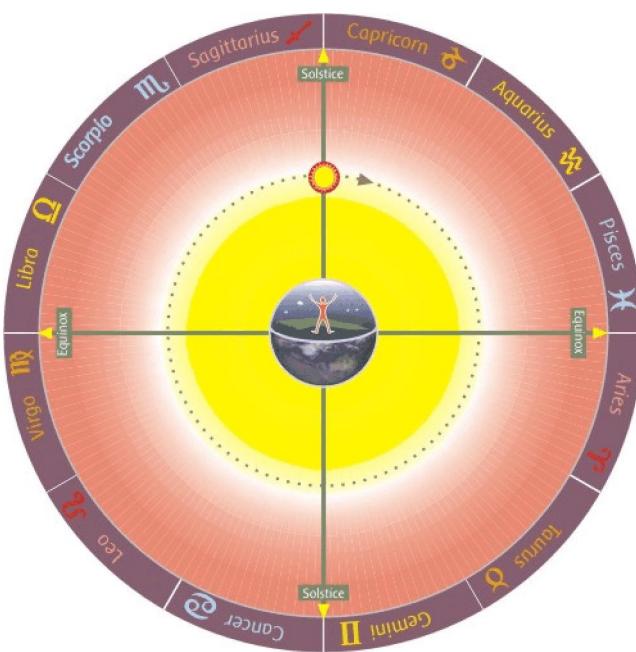
در این ستون علاوه بر مشخص کردن روز شمار تقویم شمسی برجی لحظه تحویل شمس به هر یک از بروج ۱۲ گانه نیز با ذکر ساعت مشخص شده است. تعداد روزهای ۶ برج اول سال ۳۱ روز و ۶ برج دوم سال ۳۰ روز است به جز جدی که ۲۹ روز است و در سالهای کبیسه برج جدی ۳۰ روز می شود.

ستون چهارم: تقویم شمسی ایران اسلامی

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

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

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



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

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

ستون پنجم: تقویم شمسی اسکندر ذوالقرنین (سریانی بابلی)

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

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

از آنجا که هدف ما از ذکر تقویم اسکندری؛ محاسبه تواریخی است که در کلام خازنان وحی علی‌الله با ملاحظه تقویم اسکندری رومی (با خاطر 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).

برخلاف آنچه عنوان اصلی این تقویم است؛ مبنابودن ولادت حضرت مسیح، ولی تاریخ ولادت بطور دقیق نزد مسیحیان شناخته نبوده و اختلاف نظرهای بسیاری در آن می باشد، آخرین نظریه کاتولیکها مبتنی بر جلو بودن تاریخ ولادت به مقدار شش روز بر اول زانویه بوده، و دیگر فرق مسیحی نیز هر یک مدت‌هایی را جلوتر یا عقب‌تر ذکر می کنند. مراسم جشن کریسمس و نمادهای آن نیز یک رسم قدیمی از جاهلیت و بت پرسقی 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	ماههای رومی	تعداد روز
دسامبر	دسامبر	۳۱
جنوی	جنوی	۳۰
ژانوی	ژانوی	۳۱
فوریه	فوریه	۲۸
ماهی	ماهی	۲۹
آوریل	آوریل	۳۰
مای	مای	۳۱
ژوئن	ژوئن	۳۰
اگوست	اگوست	۳۱
سپتامبر	سپتامبر	۳۰
اکتبر	اکتبر	۳۱
نویمبر	نویمبر	۳۰
دسامبر	دسامبر	۳۱

ستون هشتم: قمر در بروج فلکی استوائی

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

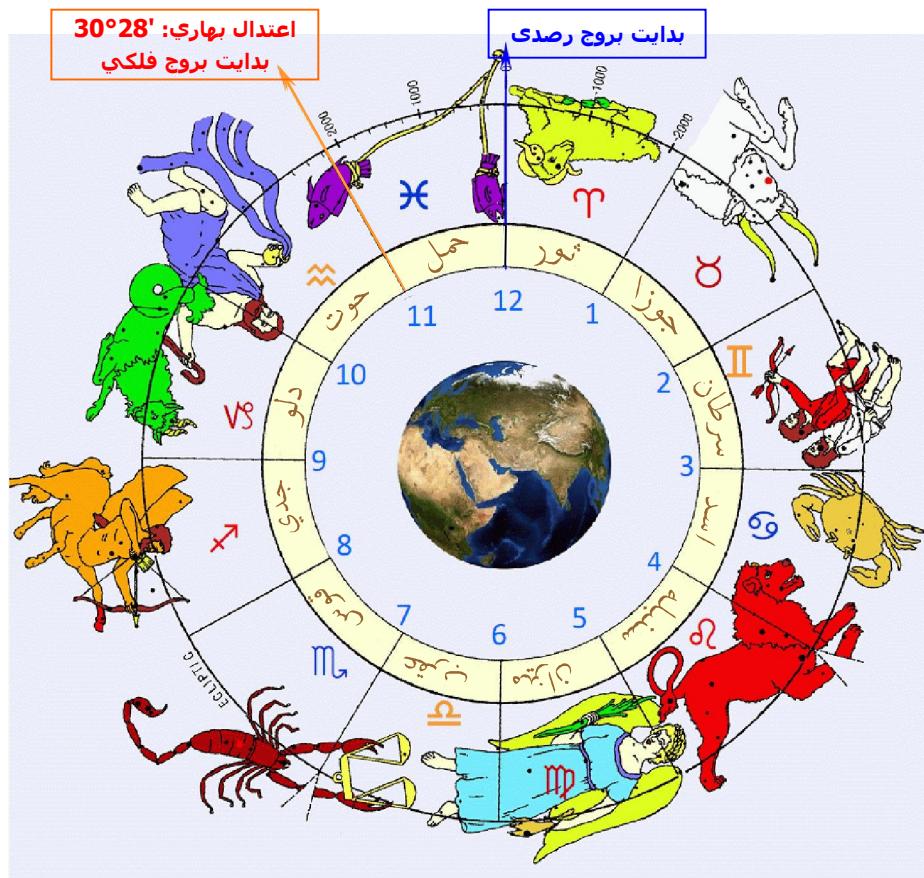
ستون هشتم: قمر در بروج نجmi رصدی

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

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

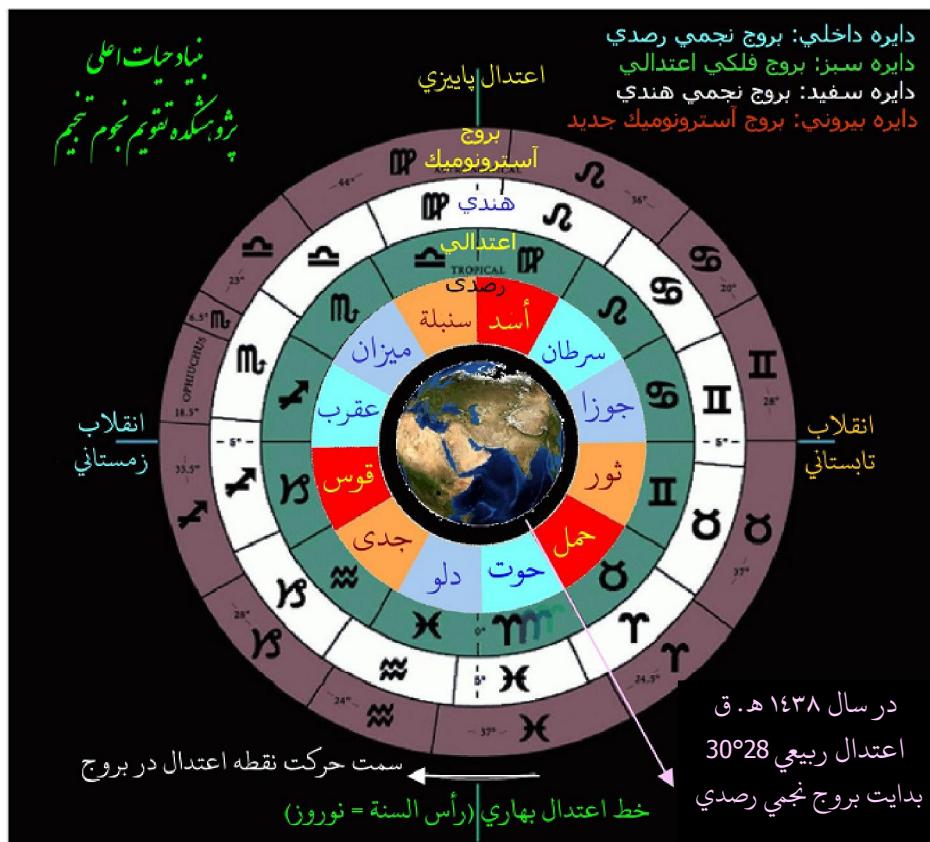
در بروج نجی صور فلکی و ستارگان آنها مد نظر و اصل بوده، بر خلاف بروج استوائی و فلکی؛ که جایگاهی از آسمان را که (در عصر ما) غیر از موضع بروج نجی است بطور فرضی به نام بروج اصلی نامیده اند.

بروج نجی رصدی (Sidereal) شامل ۱۲ برج ۳۰ درجه ای است، تفاوت بروج فلکی با بروج نجی در نقطه شروع آن است، که به سبب تقدم نقطه اعتدال در هر ۷۶ سال یک درجه، امروزه جایگاه بروج فلکی (استوایی یا تروپیکالی) از موضع اصلی نجی آن به مقدار $30^{\circ}28'$ درجه دقیقه (بیشتر از یک برج) جابجا شده و در اوایل صورت نجی حوت قرار گرفته است.



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

آغاز بروج نجومی و بدایه 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، بنابر پژوهش‌های بسیار بنیاد حیات اعلی؛ نقطه شروع بدایت البروج و آغاز صور و بروج نجمی در فاصله ۵۱ دقیقه ای ستاره رشا، واقع است، و با عبور یا زوال کوکب شمس از منزل رشاء که آخرین منزل صورت فلکی حوت است؛ سبب دخول به منزل شرطان و برج رصدی حمل می‌گردد، و از این روست که منجمین مسلمان شروع برج رصدی حمل را از بعد آخرین منزل حوت گرفته‌اند. و بنا بر مبنای رصد: موضع بدایت البروج و ابتدای برج نجمی حمل و منزل شرطان (در سال ۱۴۳۸ ه. ق) در فاصله $28^{\circ} 30'$ درجه و دقیقه از خط فرضی اعتدال بهاری است، دانستن دقیق این مختصات اهمیت بسیاری داشته؛ و کاربردهای فراوانی در دانش‌های تقویم و نجوم و تنجیم دارد، عدم توجه به این نکات سبب ناصحیح یا نادرقيق بودن بسیاری از تقاویم تا کنون شده است.

توضیحات

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

تحاویل کواکب دربروچ به هر دو روش اعتدالی و نجیمی رصدی ارائه می‌گردد، مثل شرف شمس که بنابر مبدأً 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 مسالک تنجیم سیدرالی هندی و بابلی و غربی جدید، برای تعیین بدایت بروج نجیمی انتخابهای متعددی در میان منجمین انجام شده و مقادیر مختلفی را ذکر کرده اند که منتج به ایجاد شبکهای مختلف در تنجیم هندی و غربی گردیده است و به آنها تنجیم سیدرال می‌گویند که با مبنای علمی پژوهشکده نجوم و تنجیم که بر اساس نجوم کهن و اسلامی است تفاوت دارند ولذا با صرف مشابهت در عنوان (بروج نجیم) 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 می‌باشد، طلوع شرطان در شروق آفتاب (سال ۱۴۳۹ به افق مکه مکرمه) در ۲۵ درجه و ۶ دقیقه بعد از نقطه اعتدال ریبیعی و از نظر زمانی حدود ۲۶ 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 مبنای 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 اصلاً طالع نمی شوند فلانا 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 (انواع) را مینا 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 تفاصیل طلوع نجوم منازل هیچ کاربرد آغاز سال عمومی در تقاویم ملل جهان نداشته و ندارد.



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

ستون نهم: منازل فلکی قمر

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

مسیر حرکت ظاهری خورشید را دایرة البروج می‌نامند و این مسیر اگر به ۲۸ قسمت مساوی تقسیم شود منازل فلکی به دست می‌آید که قمر این ۲۸ منزل را در مدت یک ماه طی می‌کند.

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

ستون دهم: منازل حقیقی قمر

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

در این ستون ساعت تحویل به هر منزل ذکر گردیده و برای راهنمای بین منازل و یا تعیین دقیقتر موضع ماه در منازل؛ از ستارگان بین منازل نیز استفاده شده است. برخی از این موضع بین منازل؛ در تنظیم دارای احکام خاصی نیز می‌باشند 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 شرق طلوع کند تقریباً دو منزل بعد آن در طلوع آفتاب طالع می‌شود، اگر این نحو به روش قراردادی و محاسبه تقریبی ارائه شود، نتیجه همان طلوع منازل در تقویم عربی است.

طلوع منازل تقویم عربی: شروع تقویم با طلوع ستاره شرطان در فجر است و از بعد آن به قرارداد هر منزل را ۱۳ روز حساب می‌کنند بجز منزل جبهه که ۱۴

روز است، و دو منزل بعد هر منزل در فجر؛ به عنوان منزل طالع در طلوع آفتاب (شروق) محسوب می شود. آنچه مورد استفاده در حساب منازل تقویم عربی می باشد بر اساس طلوع در فجر است. کاربرد این نوع تقویم در توضیحات ستون هشتم قبل اشاره شد.

ستون دوازدهم: طلوع منازل رصدی

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

هنگام رصد: در این قسمت طلوع 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 تنظیم دارای احکام و قواعدی خاص می باشند.

ستون سیزدهم: أنواع

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

شرق 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 "نوع" می گویند.

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

الف- تقویم عربی قدیم: بر اساس سقوط رقیب منزل تقویم عربی (در فجر) است و در همان تاریخ که منزل فجر طالع می شود رقیبیش 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 قبلاً 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 دایره 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 آیی 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.

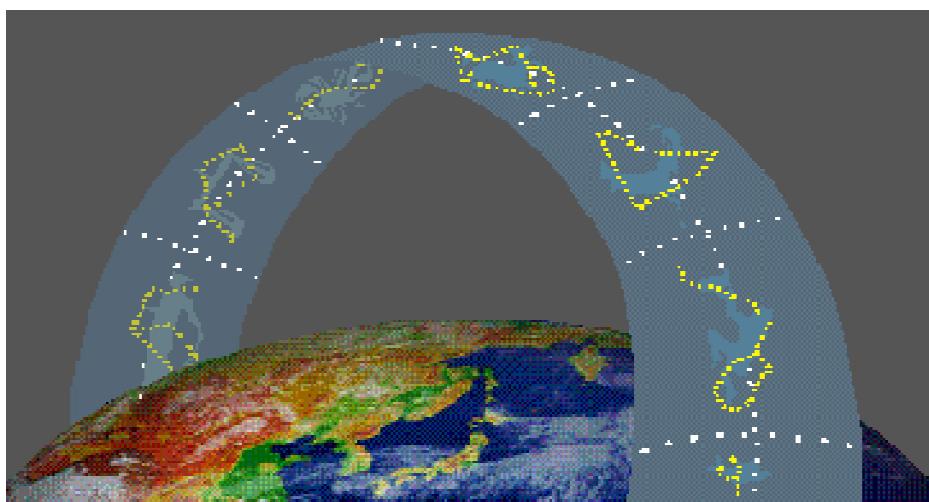
شناختن منازل نجی رصدی و منازل فلکی

ردیف	نام	عربی	همچو	منزل	منزل در صور فلکی	ستارگان منازل	منزل در صور فلکی	جایگاه منازل در دایرة البروج	شناختن منازل نجی رصدی و منازل فلکی
۱	الشَّرَطَان	بر موضع دو شاخ حمل	الشَّرَطَان	شاخ حمل	بتا حمل (شرطان)	بتا حمل	نطح (آلفا)، شرطان (بتا)، مزار تیم (گاما)	در صور فلکی دایرة البروج	جایگاه منازل در صور فلکی
۲	البُطْرِين	بر موضع دو دنبه حمل	البُطْرِين	دنبه حمل	بطین (دلتا حمل)، رو، اپسیلون حمل (دلتا حمل)	بطین (دلتا حمل)	بطین (دلتا حمل)، رو، اپسیلون حمل (دلتا حمل)	منزل در دایرة البروج	جایگاه منازل در صور فلکی
۳	الثُّرَيَا	بر پشت صورت ثور	الثُّرَيَا	صورت ثور	اثا ثور	اثا ثور	ثريا (خوش پروین) Alcyone	منزل در دایرة البروج	جایگاه منازل در صور فلکی
۴	الدَّبَرَان	بر موضع چشم ثور	الدَّبَرَان	چشم ثور	دبران (آلفا ثور)	دبران (آلفا ثور)	دبران (آلفا ثور)	منزل در دایرة البروج	جایگاه منازل در صور فلکی
۵	الهَقْعَة	بر سر صورت جبار	الهَقْعَة	صورت جبار	هقעה (لاندا جبار) يا اوریون	هقעה (لاندا جبار) يا اوریون	هقעה (لاندا جبار) يا اوریون	منزل در دایرة البروج	جایگاه منازل در صور فلکی
۶	الهَنْعَة	بر پای نفر دوم صورت جوزا	الهَنْعَة	دوم صورت جوزا	هنعة (کاما جوزا) و (کاما جوزا) هنعة (کاما جوزا)	هنعة (کاما جوزا) هنعة (کاما جوزا)	هنعة (کاما جوزا) و (کاما جوزا) (کیسی جوزا)	منزل در دایرة البروج	جایگاه منازل در صور فلکی

نام	عربی	منزل	منزل در صور فلکی	ستارگان منازل در صور فلکی دایرة البروج	جايكاه منازل در صور فلکي	جايكاه ستاره شاخص منازل در صور فلکي	ابعاد منزل	اختیارات قمر در منازل (منازل نجیبی رصدی)
الذراع	بر بازوها (یا سر) جوزا	بر بازوها (یا سر) جوزا	آلفا و بتا جوزا (Castor, Pollux)	بتا جوزا [Pollux]	22°59'17" جوزا	سحابی نثرة M 44	12°51'26"	تزویج، تجارت، شرکت، نو پوشیدن، طلب حاجت از اکابر، دعا، دوستی گرفتن مناسب
الثیرة	بر سینه سرطان	بر سینه سرطان	سحابی نثرة M 44 (PRAESAEPE)	سحابی نثرة M 44 (PRAESAEPE)	07°11'54" سرطان	کپا سرطان	14°17'00"	دفع دشمن، دعا، زراعت مناسب، تدبیر امور صنعت، و بربدن و پوشیدن، استخدام، شرکت نامناسب است
الطرف	بین سرطان و اسد	بین سرطان و اسد	کپا سرطان، نواسد	کپا سرطان	15°56'27" سرطان	22°59'17" جوزا	12°51'26"	نحس مطلق، تزویج، سفر، تجارت، معالجه و اغاث کارها نامناسب، حرب با اعداء مناسب
الجبهة	بر گردن و یال اسد	بر گردن و یال اسد	قلب الاسد (آلفا)، الجبهة (کاما)، الضفيرة (زتا)، اتا اسد	الجبهة (کاما اسد)	29°23'10" سرطان	زبرة (دلتا اسد یا اسد) Zosma	12°51'26"	زراعت، بنا و عمارت، سفر، شروع حرب با اعداء مناسب، و پوشیدن نامناسب است
الزبرة	بر پشت اسد	بر پشت اسد	زبرة (دلتا اسد یا اسد) Zosma (Coxa) و ۶۰ اسد	زبرة (دلتا اسد یا اسد) Zosma	11°05'21" اسد	زبرة (دلتا اسد یا اسد) Zosma (Coxa) و ۶۰ اسد	12°51'26"	تعییه لشکر، بیرون شدن به حرب، ساخت آلات حرب، زراعت مناسب، نو پوشیدن، سفر، تجارت نامناسب
الصرفة	بر سردم اسد	بر سردم اسد	صرفه (بتا اسد یا Denebola)	صرفه (بتا اسد یا Denebola)	21°23'15" اسد	21°23'15" اسد	12°51'26"	زراعت، نهال نشاندن مناسب، قرض دادن، استخدام، تزویج، سفر دریا نامناسب است

ردیف	نام	عربی	منزل	جایگاه منزل در صور فلکی	ستارگان منازل در صور فلکی دایرة البروج	جایگاه ستاره شاخص منازل در صور فلکی	ابعاد منزل	قمر در منازل (منازل نجیبی رصدی)	اختیارات
۱۳	العَوَاء	بر سینه و بال عذراء	زاوية العواء (بتا)، اتا، كاما، عواء (دلتا)، اپسیلون سنبلة	عواء (دلتا سنبلة)	عواء	منزل در طرف بجهی عرض	فلکی اعدالی بجهی رصدی	عمارت، زراعت، تجارت، سفر، استخدام مناسب، مناسِب، داروخوردن نامناسب است	عمارت، زراعت، تجارت، سفر، استخدام مناسب، مناسِب، داروخوردن نامناسب است
۱۴	السّماك	بر دست چپ عذراء	سماك (آلفا يا Spica)	سماك (آلفا يا Spica)	سماك (آلفا يا Spica)	منزل در طرف بجهی عرض	فلکی اعدالی بجهی رصدی	عمارت، زراعت، درو کردن، سفر، نزد سلاطین رفتن نامناسب است و مناسب تفرقه و عداوت با اداء	عمارت، زراعت، درو کردن، سفر، نزد سلاطین رفتن نامناسب است و مناسب تفرقه و عداوت با اداء
۱۵	العُفْر	بر دامن عذراء	يوتا (Syrma)، كاپا، لاندا سنبلة	يوتا (Syrma)	يوتا (Syrma)	منزل در طرف بجهی عرض	فلکی اعدالی بجهی رصدی	استخدام، حاجت خواستن، مراجعة به اشراف مناسب، سفر نامناسب است	استخدام، حاجت خواستن، مراجعة به اشراف مناسب، سفر نامناسب است
۱۶	الرِّبَّاتَا	بر کفه میزان و چنگال عقرب	زبانا جنوبی (آلفا)، زبانا شمالی (بتا)	زبانا جنوبی (آلفا میزان)	زبانا جنوبی (آلفا میزان)	منزل در طرف بجهی عرض	فلکی اعدالی بجهی رصدی	نوپوشیدن مناسب، سفر، تجارت، شراکت، خرید ستور نامناسب است	نوپوشیدن مناسب، سفر، تجارت، شراکت، خرید ستور نامناسب است
۱۷	الإِكْلِيل	تاج و سر عقرب	إِكْلِيل العقرب (بتا)، دلتا، بي عقرب	إِكْلِيل العقرب (بتا)	إِكْلِيل العقرب (بتا)، دلتا، بي عقرب	منزل در طرف بجهی عرض	فلکی اعدالی بجهی رصدی	نحس است، و حذر کند از اعمال مهم مانند شراکت، تزویج، سفر، مناسب تخریب، جنک با اداء	نحس است، و حذر کند از اعمال مهم مانند شراکت، تزویج، سفر، مناسب تخریب، جنک با اداء
۱۸	القلْب	بر قلب عقرب	قلب العقرب (آلفا يا آنتارس)	قلب العقرب (آلفا يا آنتارس)	قلب العقرب (آلفا يا آنتارس)	منزل در طرف بجهی عرض	فلکی اعدالی بجهی رصدی	زراعت، درخت نشاندن مناسب، بنا نهادن، استخدام نامناسب است	زراعت، درخت نشاندن مناسب، بنا نهادن، استخدام نامناسب است

نام	عربی	منزل	منزل در	جايكاه	ستارگان منازل	جايكاه ستاره شاخص	منازل در صور فلكی	ابعاد منزل	منزل	اختیارات قمر در منازل (منازل نجیبی رصدی)				
الْأَكْثَيَةُ	صورة دلو	بازوی چپ	گاما، زتا، اتا، پی دلو	زتا دلو	منکب	منکب الفرس (بتا) [Scheat]	منکب الفرس (بta)	فلکی اعدها	نجیبی رصدی	عرض	طبیعی	شاخص منزل	نام ستاره	منازل در صور فلكی
٢٥	سَعْدُ الْأَكْثَيَةِ	بازوی چپ	گاما، زتا، اتا، پی دلو	زتا دلو	منکب	منکب الفرس (بta) [Scheat]	منکب الفرس (بta)	١٢°٥١'٢٦"	+٠٨°٤١'٤٣"	٠٨٤١٤٣"	دلو	جنگ، تفرقه در دشمن، انتقام از اعداء، تغیریت مناسب است	ترویج، شرکت نامناسب است	ترویج، شرکت نامناسب است جنگ، تفرقه در دشمن، انتقام از اعداء، تغیریت مناسب است
٢٦	الْمُقْدَّمُ الْفَرَغُ	صورة فرس	برشانه	منکب الفرس (بta)	منکب الفرس (آلفا)، منکب الفرس (بta)	منکب الفرس (آلفا)، منکب الفرس (بta)	منکب الفرس (آلفا)، منکب الفرس (بta)	١٢°٥١'٢٦"	+٠٨٠٥٠٤٠"	+٠٨٠٥٠٤٠"	دلو	ابتداء، اعمال، طلب کارها، تدبیر صنعت و حرب، نو بربند، نوبوشیدن مناسب است	ابتداء، اعمال، طلب کارها، تدبیر صنعت و حرب، نو بربند، نوبوشیدن مناسب است	ابتداء، اعمال، طلب کارها، تدبیر صنعت و حرب، نو بربند، نوبوشیدن مناسب است
٢٧	الْمُؤَخَّرُ الْفَرَغُ	صورة فرس	برپشت	سرة الفرس (آلفا آندرومدا) [Alpheratz]	١٢°٥١'٢٦"	+١٧٠٠٨٠٠"	+٣١٠٨٢٧"	دلو	دیدار ملوك، زراعت، دارو خوردن، نو بربند، نوبوشیدن مناسب، شرکت، استخدام نامناسب است	دیدار ملوك، زراعت، دارو خوردن، نو بربند، نوبوشیدن مناسب، شرکت، استخدام نامناسب است	دیدار ملوك، زراعت، دارو خوردن، نو بربند، نوبوشیدن مناسب، شرکت، استخدام نامناسب است			
٢٨	الْحُوتُ بَطْنُ	برکمر	برکمر	بطن الحوت (بta آندرومیدا) [Mirach]	١٢°٥١'٢٦"	+١٢٠١٢٠"	+٢٥٠٥٦٣٣"	دلو	سعده است آغاز اکثر امور مانند سفر، زراعت، ترویج، نوبوشیدن دیدار اشراف	سعده است آغاز اکثر امور مانند سفر، زراعت، ترویج، نوبوشیدن دیدار اشراف	سعده است آغاز اکثر امور مانند سفر، زراعت، ترویج، نوبوشیدن دیدار اشراف			

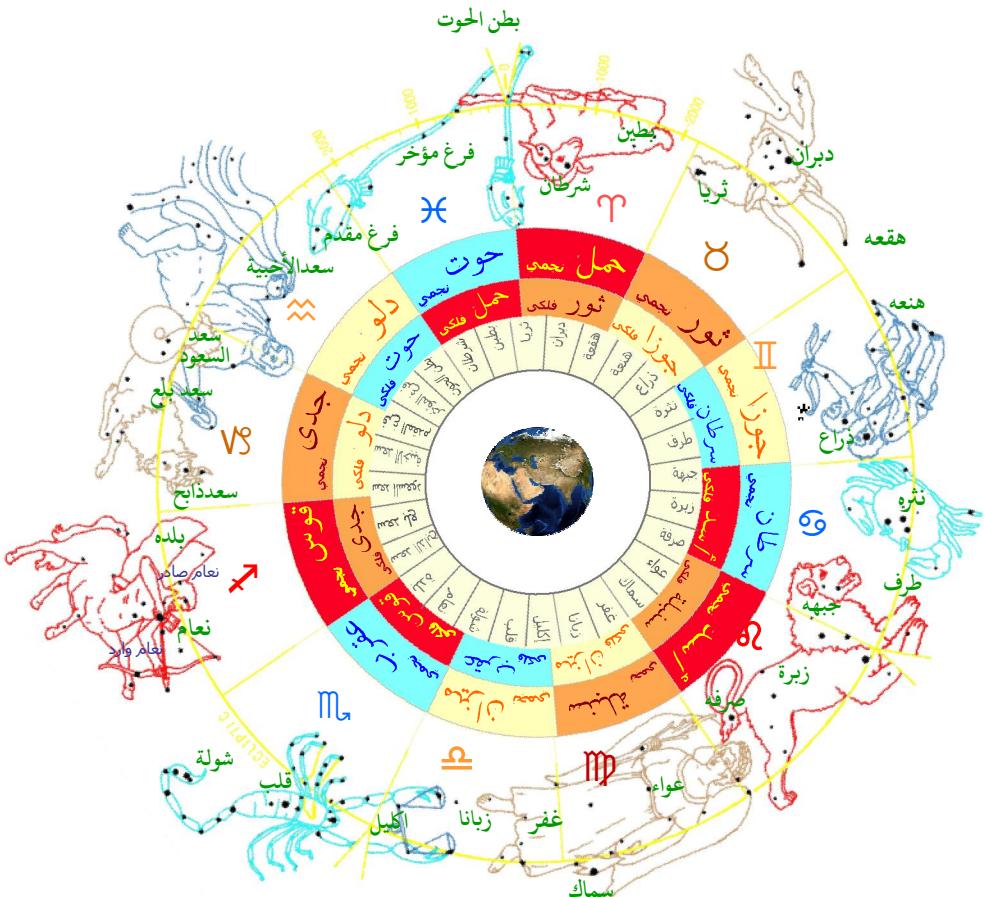


نقشه منازل نجمی رصدی و منازل فلکی اعتدالی

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

منازل سین: منازل نجی رصدی در صور فلکی دایرة البروج

منازل خاکستری: منازل فلکی در بروج فلکی اعتدالی



برجهای بینیم که ز مشرق برآورند سر = جمله در تسبیح و در تهلیل حی لا یموت

چون حمل چون ثور چون جوزا سرطان و اسد = سنبله میزان و عقرب، قوس و جدی و دلو و حوت

ایام مذور

بنابر هدایت و تعلیم خازنان وحی ﷺ در هر ماه قمری یکروز وجود دارد، که بطور کل 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 مذور نیز در صفحه ۲۰ و ۲۱ این تقویم بیان می‌شود، 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 مفصلانه مطرح می‌شود. 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 یک با رنگ زمینه خاصی مشخص شده است.

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

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

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

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

راه آسمان ۶۳ = خسوف شناسی

راه آسمان ۶۴ = کسوف شناسی

راه آسمان ۶۳ = احکام و اختیارات نجومی کسوف و خسوف

راه آسمان ۶۵ = خسوف کسوف شناسی

واقع فلکی خاص: تدبیر عوارض دلالات فلکی کسوف، خسوف (تدبیر

اختیارات- تدبیر تعویذات - تدبیر صدقات - تدبیر متعلقات - تدبیر احوالات

- نحوه تعیین تدبیرات - نحوه تعیین درجه تأثیر کسوف، خسوف - مثال برای

أنواع تدبیرات عوارض فلکی کسوف)

همچنین در هر واقعه کسوف و خسوف مرسوله جداگانه ای از سری وقایع فلکی

خاص منتشر می شود. این نشريات را می توانید از پایگاه اينترنتي مرکز علوم

نجوم بنیاد حیات اعلی دریافت کنید: بنیاد حیات اعلی www.Aelaa.net

مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی nojum.Aelaa.net



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 بناد حات اعلی قرار داده و اختلاف ساعت بقیه نواحی کره زمین را نسبت به **کعبه مشرفة** ذکر می کنیم.
- ❖ مقدار اختلاف ساعت بلاد با ساعت مکه مکرمه در جدول ذیل مشخص شده و افزایش آن نسبت به ساعت مکه مکرمه با علامت (+) و 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 یک ساعت یا بیشتر ساعتها را به جلو می کشنند، مقدار و زمان این تغییر ساعت در همه کشورها یکسان نبوده، و برخی هم انجام نمی دهند، ولذا در جدول اختلاف ساعت جهانی در نظر گرفته نمی شود. بنابراین در ایران که تفاوت ساعت همیشگی اش با مکه مکرمه نیم ساعت است، از ابتدای فصل بهار تا آخر تابستان (که یک ساعت، ساعتها به جلو کشیده می شود) باید ۱.۵ ساعت به ساعتها تقویم اضافه شود تا وقت فلكی مطلوب بنابر ساعت محلی تابستانی ایران بدست آید.

نیوریلنند - جزایر مارشال- کربیاتی- فوجی- شرق روسیه (Petropavlovsk)	+9
جزایر سلیمان - وائوتو- شرق روسیه (ماگادان)	+8
شرق استرالیا(سیدنی)- تاسمانی- گینه نو- میکرونزی- گوام- شرق روسیه(Vladivostok)	+7
استرالیای مرکزی (آدلاید - داروین)	+6.30
ژاپن- کره شمالی و جنوبی- شرق اندونزی(دیلی)- شرق روسیه(Yakutsk)	+6
غرب استرالیا(بریت)- چین- ماکاؤ- هنگ مفولستان- برونئی- فیلیپین- مالزی- تایوان- روسیه(باریکال)	+5
غرب اندونزی- تایلند- لاتوس- کامبوج- ویتنام- روسیه (Novosibirsk)	+4
برمه (میانمار) - جزایر کوکوس	+3.30
بنگلادش- بوتان- قرقیزستان - نیمه شرقی قراقتستان(آستانه)- روسیه (Omsk)	+3
نیال	+2.45
هند - سریلانکا - جزایر نیکوپار	+2.30
پاکستان- ترکمنستان- تاجیکستان- ازبکستان- غرب قراقتستان(ساگیر)- مالدیو- روسیه(Pern)	+2
افغانستان	+1.30
عمان- امارات- آذربایجان- ارمنستان- نخجوان- گرجستان- روسیه (Samara) - روسیه (Ishevsk)	+1
ایران	+.30
حجاز (عربستان)- عراق- بحرین- کویت - قطر- یمن- اریتره - جیبوتی- اتیوپی- سودان - سومالی- کنیا - اوکاندا - ماداگاسکار - قمر- تانزانیا- غرب روسیه (مسکو)	KMT 0
ترکیه- قبرس- سوریه- لیبان- فلسطین- اردن- مصر- لیبی- رواندا- شرق کنگومالاوی- زامبیا- موزامبیک- ریمبارو- بوتسوانا- آفریقای جنوبی- برونئی- لسوتو- سواریلنڈ- بوتان- رومانی- بلغارستان- مولداوی- اوکراین- بلاروس- لتوانی- لاتونی- استونی- فنلاند- سوئد	-1
تونس- الجزایر- مالت- چاد- تیجر- نیجریه- بنیان- آفریقای مرکزی- کامرون- غرب کنگو- گابون- زیر- آنگولا- نامیبیا- گینه استوایی- الیانی- مقوونه- کرواسی- صربستان- موسنی- سنجق- کوزوو- اسلوونی- ایتالیا- فرانسه- آسپانیا- المان- دانمارک- بلژیک- لهستان- مجارستان- نروژ- سوئیس- اتریش- چک- هلهن-	-2
پرتغال- انگلستان- ایرلند- اسکاتلند- ایسلند- مراکش- جزایر قناری- صحراء- موریتانی- مالی- سنگال- بورکینافاسو- گینه بیسانو- کامبیا- سیارالثون- لیبریا- چانا- توگو- غنا	-3
جزایر جزایر جزایر- جزایر- Azores- Cape Verd- جزایر- جزایر- اسکورسی	-4
جزایر جزایر جنوبی(گرینوک)- جزایر مارتین- واس- آتل داس روکاس(برزیل)- میانه اقیانوس آرام	-5
گرینلند- شرق بزریل(برازیلیا)- آرژانتین- اروگوئه- سورینام	-6
گویان- بزریل مرکزی(Manaus) (بولوی یاراگوئه- دمنیکن- شیلی- شرق کانادا(کیک))- (ونزوئلا-7.30)	-7
آمریکا(نیویورک)- کوبا- جامائیکا- هائیتی- باناما- کلمبیا- اکوادور- برو- غرب بزریل(بوقادواکره)	-8
امریکا(الاس)- مرکز کانادا (Winnipeg) (مکریک- گوانالمالا- هندوراس- السالوادور- بیلز- تیکاراگوئه- کاستاریکا)	-9
ایالات متحده امریکا (Denver)- غرب کانادا (Edmonton)- غرب مکزیک (لاپاز)	-10
ایالات متحده امریکا (لوس آنجلس)- غرب کانادا (Vancouver)- جزایر بیت کایرن	-11
آلasca	-12
جزایر پلی نزی فرانسه - جزایر Hawadán هاوایی (آمریکا) - (ساموا 14)	-13

آئین هنگام هر ماه محرمی

۱- استهلال:

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

الف: اذکار: سه بار الله اکبر و سه بار لا اله الا الله گفته. پس بگوید: الحمد لله الذي اذهب شهر (نام ماه گذشته) وجاء بشهر (نام ماه نو).

ب: تلاوت: در وقت دیدن هلال هفت مرتبه سوره حمد را بخواند که امان از درد چشم است.

ج: دعای استهلال: دعاهای گوناگونی در این زمینه در کلام خازنان و حجی طاهر رسیده است، که مضمون همه آنها حمد و ثنای الهی و اقرار به الوهیت و خالقیت و مدبیریت حضرت حق متعال؛ و مخلوقیت و معلولیت کره ماه همانند سایر اجرام آسمانی، و دعا برای نیل به بهترین توفیقات معنوی و مادی و محفوظ ماندن از زیانها و آسیبهاست. از جمله این دعاها:

الله اکبر اللہ اکبر اللہ اکبر، ربی و ربک اللہ، لا إِلَهَ إِلَّا هُوَ رَبُّ الْعَالَمِينَ،
الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَنِي وَخَلَقَكَ، وَقَدَّرَكَ مَنَازِلَ (x فی مَنَازِلِكَ) وَ

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

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

۲- زیارت:

* زیارت حضرات معصومین و بویژه امام حسین علیه السلام با زیارات مخصوصه و
جامعه با سفر به مشاهد مشرفه، و در صورت عدم تیسر: از دور ایشان را با
آداب مربوطه زیارت نماید؛ جه در بقاع اولیاء محل خود؛ یا در اماکن مختص
زیارت (امام بارگاه) یا بر بلندی چون بام خانه یا بیابان خالی.

همه مشاهد حضرات معصومین علیهم السلام همین فضیلت را داشته، و افضل آنها در
هر عصری غریب ترین آنهاست، که در قرن اخیر تا به امروز غریب ترین
مشاهد حرمین شریفین عسکریین و حرم مهدوی علیهم السلام در سامراء است.

تحمل نگرانیها و رنجها و آسیبهای احتمالی در راه زیارت مشاهد مشرفه؛ سبب
مضاعفت چندین برابری اجر؛ و نیل به درجه مواسات با حضرات علیهم
السلام؛ و توفیق مجاورت و همنشینی اخروی با ایشان را دارد.

۳- نماز:

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

روز اول ماه: دورکعت نماز + دعا + صدقه

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

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

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

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

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

۴- صدقه و انفاق:

* افزون بر تصدق در عمل فوق الذکر، بطور کلی صدقه و انفاق نمودن برای سلامتی مولای خود حضرت صاحب الامر ﷺ، و نیز ایمنی خود و عزیزان و برای دفع آفات و عوارض هنگامها و فتح ابواب برکت و سعادت شایسته است.

۵- تلاوت (کلام وحی و خازنان وحی):

* در هر ماه قدری تلاوت کلام وحی نماید؛ خصوصا سوره های مبارکه: انفال و برائت و نحل و یونس که وارد شده است که در هر ماه تلاوت شود. البته تلاوت ترتیب نزول و ختم کامل قرآن کریم فضیلت خاص خود را داشته و بدیهی است که انجام آن به ماه مبارک رمضان محدود نمی شود، از آنجا که تدبیر ووعی کلام وحی شرط لازم تلاوت بوده؛ و فهم کلام وحی و قرآن صامت تنها از بیان قرآن ناطق و کلام خازنان وحی ﷺ می باشد، از این رو تلاوت و تدبیر و مذاکره کلام خازنان وحی ضرورت 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 البيض (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 علیہ السلام وارد شده^۱، و قریب به مضامین همین ادعیه؛ دعاهایی از حضرت امام صادق علیہ السلام برای هر روز از ماه نقل شده است^۲ 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 علیہ السلام در هر ماه قمری یک روز است که برای شروع کارهای مهم و پرداختن به امور دنیوی مناسب نبوده، و توصیه شده است که آنرا به تحصیل معرفت عبادت بگذرانند. این روزها در جداول تقویم با رنگ زمینه زرد مشخص شده اند.

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



(۴) 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 و حی ؓ؛ سال قمری در نزد اهل حق؛ با ماه مبارک رمضان آغاز و با ماه شعبان پایان می‌پذیرد.

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

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

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

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

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

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

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

اجامه امور در اوقات محدوده

سؤال: در برخی از توصیه های شرعی و دینی و نیز اصطلاحات علمی قدیم و همچنین یا عقاید متداول میان مردم تعبیر خس بودن یا نامناسب بودن برخی روزها یا اوقات مانند در وقت تحت الشاعع 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 ترک یا تغییر آن را ندارد؛ چه باید بکند؟

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

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

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

حضرت ﷺ فرمودند: از برکت ولایت ما؛ برای شیعیان ما؛ عصمت و حفاظ نگهدارنده ای قرار داده شده که: اگر با آن اعماق دریاها و صحراءها را در میان درندگان و دشمنان جن و انس؛ طی کنند، هر آینه این هستند از نگرانیهایشان؛ به برکت ولایتشان نسبت به ما، پس اعتماد کن به خدای عز و جل 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 مُعْتَصِمًا بِدِمَامِكَ الْمَنِيعُ الَّذِي لَا يُظَاوَلُ وَ لَا يُخَاوَلُ، مِنْ شَرِّ كُلِّ طَارِقٍ وَ غَاشِمٍ، مِنْ سَابِرِ مَا خَلَقْتَ وَ مَنْ خَلَقْتَ؛ مِنْ خَلْقِكَ الصَّامِتِ وَ النَّاطِقِ؛ فِي جُنَاحِكَ مِنْ كُلِّ مَخْوِفٍ بِلِبَاسِ سَابِعَةٍ حَصِينَةٍ، وَ هِيَ وِلَاءُ أَهْلِ بَيْتِ نَبِيِّكَ مُحَمَّدٌ عَلَيْهِ السَّلَامُ، مُخْتَجِبًا مِنْ كُلِّ قَاصِدٍ لِي بِأَذِيَّةٍ (×) قَاصِدٍ إِلَى أَذِيَّةٍ) بِحِمْدَارِ حَصِينِ الْإِخْلَاصِ فِي الإِعْتِرَافِ بِحَقِّهِمْ وَ التَّمَسُّكِ بِحَبْلِهِمْ جَمِيعًا، مُوقناً بِأَنَّ الْحَقَّ لَهُمْ وَ مَعْهُمْ وَ فِيهِمْ وَ بِهِمْ، أُولَئِي مَنْ وَالَّوْا، وَ أَعَادِي مَنْ عَادُوا، أَجَانِبُ مَنْ جَانَبُوا، فَصَلَّى عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ، وَ أَعِدْنِي اللَّهُمَّ بِهِمْ مِنْ شَرِّ كُلِّ مَا أَنْتَ بِهِ، يَا عَظِيمُ حَجَزْتُ (×) عَجَزْتُ) الْأَعَادِيَ عَنِي بِبَدِيعِ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ، إِنَّا جَعَلْنَا مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ سَدًاً وَ مِنْ خَلْفِهِمْ سَدًاً فَأَغْشَيْنَاهُمْ فَهُمْ لَا يُبَصِّرونَ.

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

سوره‌های حمد و فلق و ناس و توحید، و نیز آیت الکرسي و سوره قدر و آیه (إن في خلق السماوات والأرض ... الميعاد) تا ۱۹۰ سوره آل عمران، (و بقیة آن تا آخر سوره راتلاوت کن)، و پس از اینها بگو:

اللَّهُمَّ إِنَّكَ يَصُولُ الصَّائِلُ، وَ إِنْدِرَتِكَ يَطُولُ الطَّائِلُ، وَ لَا حَوْلَ لِكُلِّ ذِي حَوْلٍ إِلَّا بِكَ، وَ لَا قُوَّةَ يَمْتَازُهَا (خیمتازها) دُوْ قُوَّةٌ إِلَّا مِنْكَ (خ و لا قوّةٌ بِمِثَارِهَا دُوْ قُوَّةٌ إِلَّا مِنْكَ)، أَسْئِلُكَ بِصَفْوَتِكَ مِنْ خَلْقِكَ، وَ خَيْرَتِكَ مِنْ بَرِيَّتِكَ، مُحَمَّدٌ عَلَيْهِ السَّلَامُ نَبِيُّكَ، وَ عَتْرَتِهِ وَ سُلَالَتِهِ؛ عَلَيْهِ وَ عَلَيْهِمُ السَّلَامُ، صَلَّى عَلَيْهِ (خ صَلَّى عَلَى مُحَمَّدٍ) وَ عَلَيْهِمْ، وَ اكْفِنِي شَرَّ هَذَا الْيَوْمَ وَ ضَرَرَهُ (خ ضرّه)، وَ ارْزُقْنِي خَيْرَهُ وَ يُمْنَهُ وَ بَرَكَاتُهُ، وَ اقْضِ لِي فِي مُتَصَرِّفَاتِي (خ منصری) بِخُسْنِ الْعَاقِبَةِ (خ العافية) وَ بُلُوغِ الْمَحَبَّةِ وَ الظَّفَرِ بِالْأُمْنِيَّةِ، وَ كِفَايَةِ الطَّاغِيَةِ الْغَوَيَّةِ (خ القوية - المغوية)، وَ كُلُّ ذِي قُدْرَةٍ لِي عَلَى أَذِيَّةِ، حَتَّى أَكُونَ فِي جُنَاحِهِ وَ عِصْمَةِ وَ نِعْمَةِ؛ مِنْ كُلِّ بَلَاءٍ وَ نِقْمَةٍ، وَ أَبْدِلُنِي فِيهِ مِنَ الْمَخَاوِفِ أَمْنًا، وَ مِنَ الْعَوَائِقِ فِيهِ يُسْرًا (خ برًا)، حَتَّى لَا يَصُدَّنِي صَادًّا عَنِ الْمُرَادِ؛ وَ لَا يَحُلَّ بِي طَارِقٌ مِنْ أَذَى الْعِبَادِ، إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ، وَ الْأُمُورُ إِلَيْكَ تَصِيرُ، يَا مَنْ لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ، وَ هُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ.

۳- همچنین می‌تواند 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 فرضه این چنین خدای را بخواند تا از آفت آن هنگام محفوظ بماند:

لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَفْرَجْ بِهَا كُلَّ كُرْبَةِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛
 أَحَلَّ بِهَا كُلَّ عُقْدَةِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَجْلَوْ بِهَا كُلَّ ظُلْمَةِ، لَا
 حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَفْتَحْ بِهَا كُلَّ بَابِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛
 أَسْتَعِينُ بِهَا عَلَى كُلِّ شِدَّةٍ وَ مُصِيبَةٍ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَعِينُ
 بِهَا عَلَى كُلِّ أَمْرٍ يَنْزُلُ بِي، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَعْتَصِمُ بِهَا مِنْ كُلِّ
 مَحْذُورٍ أَحَادِرُهُ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ أَسْتَوْجِبُ بِهَا الْعَفْوَ وَ الْعَافِيَةَ
 وَ الرِّضَا مِنَ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ تُفَرِّقُ (× تَفَرُّق) بِهَا أَغْدَاءَ
 اللَّهِ، وَ غَلَبَتْ حُجَّةُ اللَّهِ، وَ بَقَى وَجْهُ اللَّهِ، لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛
 اللَّهُمَّ رَبَّ الْأَرْوَاحِ الْفَانِيَةِ، وَ رَبَّ الْأَجْسَادِ الْبَالِيَّةِ، وَ رَبَّ الشُّعُورِ
 الْمُتَتَعَظَّةِ، وَ رَبَّ الْجَلُودِ الْمُمَرَّقَةِ (× الْمُتَمَرَّقَةِ)، وَ رَبَّ الْعِظَامِ التَّخَرَّقَةِ، وَ
 رَبَّ السَّاعَةِ الْقَائِمَةِ، أَسْأَلُكَ يَا رَبَّ، أَنْ تُصَلِّيَ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ (× عَلَى) أَهْلِ
 بَيْتِهِ الطَّاهِرِينَ وَ افْعُلْ بِي... (حاجت بخواهد) بخنی لطفیک یاذا الجلال وَ
 الإِكْرَام؛ آمِينَ آمِينَ يَا رَبَّ الْعَالَمِينَ.

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



آثار منتشره در علوم تقویم نجوم و تنظیم بنیاد حیات اعلی

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



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



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

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

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

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



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

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

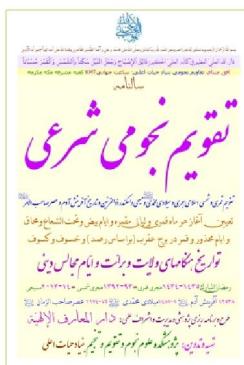
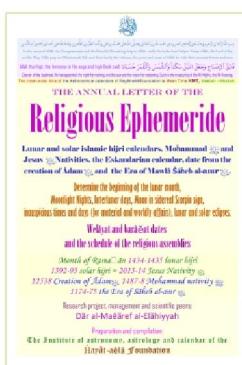
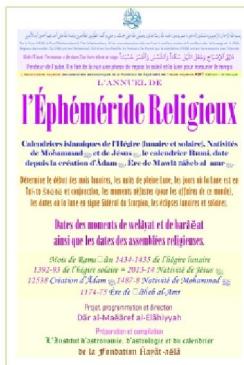
-۱۴- نشر انگلیسی تقویم رصدی قمری The Annual letter of the Moon phases calendar از ۱۴۳۴.



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

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

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

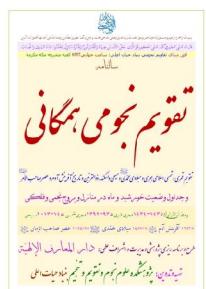
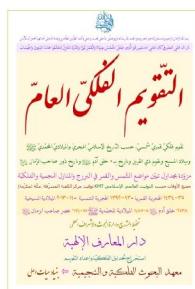
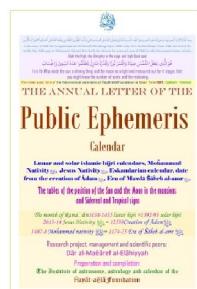


۱۸- سالنامه تقویم نجومی همگانی، تقویم قمری شمسی اسلامی هجری میلادی محمدی صلی الله علیہ وساتھے و مسیحی و ذوالقرنین و تاریخ آفرینش آدم علیہ السلام و عصر صاحب الأمر علیہ السلام، و جداول وضعیت خورشید و ماه در منازل و بروج نجmi و فلکی، خسوف و کسوف، نشر به زبان فارسی از سال ۱۴۲۷.

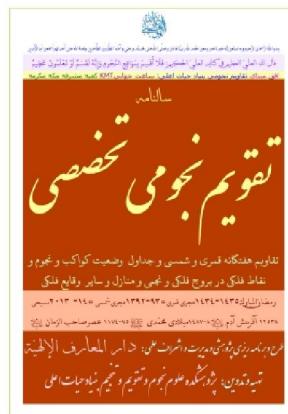
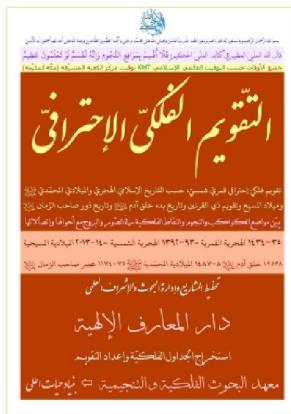
۱۹- التقویم الفلكی العام، نشر به زبان عربی تقویم نجومی همگانی از سال ۱۴۳۰.

۲۰- 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.



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



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

۴۳- التقویم الفلکی

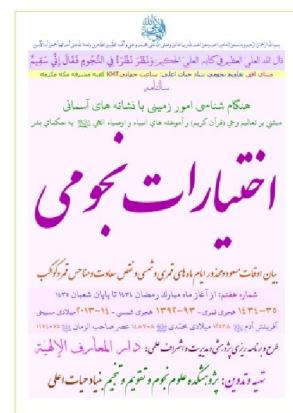
الاحترافي، نشر به زبان

عربی تقویم نجومی تخصصی از سال ۱۴۳۰.

۴۴- 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.

۴۵- الإختيارات الفلكية، نشر به زبان عربی اختیارات نجومی از سال ۱۴۳۱.

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



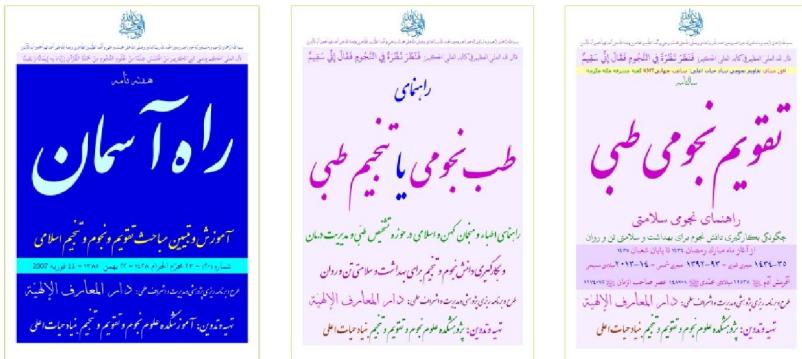
یعنی اوقات مسعود و محذور از آن راهی نمی‌شود، سعادت منع و کواکب

شماره هفدهم آذار ماه ۱۴۳۱ هجری خورشیدی و ۲۷ آبان ۱۴۳۰ هجری شمسی

۱۴۳۱-۱۴۳۰ هجری خورشیدی ۱۴۳۱-۱۴۳۰ هجری شمسی

-۷۷- **تقویم نجومی طبی**، 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.

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



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



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

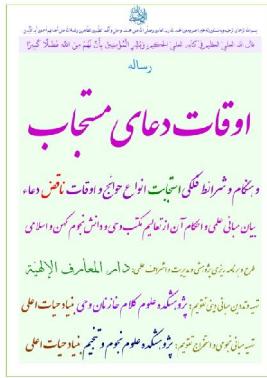
۳۱- وقایع فلکی خاص، شرف شمس (توصیف نقش اعظم، زمان قویترین ساعت، دلالات و اختیارات، راز تأثیر، آداب)، **نوروزنامه** (بیان ارزش نوروز در کلام خازنان و حی ملائکه، تحويل سال و طالع آن، آداب و اعمال نوروز)، **آغاز سال چینی** (بیان ارتباط تقویم ایرانی و ختائی، هنگام شناسی و اختیارات تنظیم کهن و معاصر سال چینی)،



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



۳۹- سالنامه تقویم اوقات دعای مستجاب، هنگام و شرایط فلکی استجابت انواع



حوالیج و اوقات ناقض دعاء،
نشر از سال ۱۴۳۵

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

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



سامانه های منجم او نلاین در بنیاد حیات اعلی

برخی از محاسبات نجومی مانند اوقات شرعی و ساعت کواکب بر حسب افق بلاد متفاوت است و نیاز به استخراج تقویم اختصاصی برای هر محل می باشد، همچنین دقت تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی سبب شده است که روز به روز درخواستهای مختلفی از مراکز نجومی و علمی و دینی بلاد جهان برای استخراج تقاویم ویژه آن بلاد برسد تا بتوانند استخراجات تقاویم را در برنامه ها و انتشاراتشان بکار ببرند؛ تأمین این نیازها و سایر مراجعات فردی کاربران ما در سراسر جهان؛ اقتضا داشت تا منجمینی را بطور شبانه روزی برای تأمین این نیازها اختصاص دهیم، این ضرورت ما را بر آن داشت تا سامانه های دقیق و خودکاری را (که توانایی به عهده گرفتن کار منجمین را دارند) طراحی نمائیم، تا به صورت اونلاین همه کاربران بتوانند با اتصال اینترنتی از هر نقطه جهان (و با استفاده از مکان یاب ماهواره ای و تعیین مختصات نقطه هر محل) انواع تقاویم نجومی را در ظرف چند دقیقه به صورت ویژه و اختصاصی آن نقطه از کره زمین؛ دریافت نمایند، این سامانه ها بعضا راه اندازی شده، و بعض در حال راه اندازی است، و در آدرس های زیر از جایگاه اینترنتی مرکز علوم نجوم کهن و اسلامی بنیاد حیات اعلی در دسترس می باشند:

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

- منجم تقویم اوقات شرعی: ارائه تقویم دایمی اوقات دهگانه شرعی، برای هر نقطه از کره زمین (بلاد عروض معتدل، بلاد عروض طولانی و نقاط قطبی) با انتخاب سال قمری، شمسی، میلادی؛ با توضیح مبانی محاسبه اوقات، به زبانهای: فارسی، انگلیسی و فرانسه.
<http://aelaa.net/Fa/Awqaat1.htm> = زبان فارسی
<http://aelaa.net/En/Awqaat.htm> = زبان انگلیسی
<http://aelaa.net/Fr/Awqaat.htm> = زبان فرانسه

۲- منجم تقویم جهانی جامع: محاسبه تاریخ برای هر زمان در گذشته و آینده بر اساس تواریخ: هجری قمری، میلادی محمدی ﷺ و آفرینش آدم ﷺ و عصر حضرت صاحب الأمر ﷺ، هجری شمسی ایران و افغانستان، بروج شمسی اسلامی، ماههای فرسی باستانی، میلادی مسیحی و جولیانی، ذوالقرنین (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 سבעه؛ 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/Planetary_hours.htm
= زبان فرانسه 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
= زبان فرانسه http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/calendrier_concise.aspx

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

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

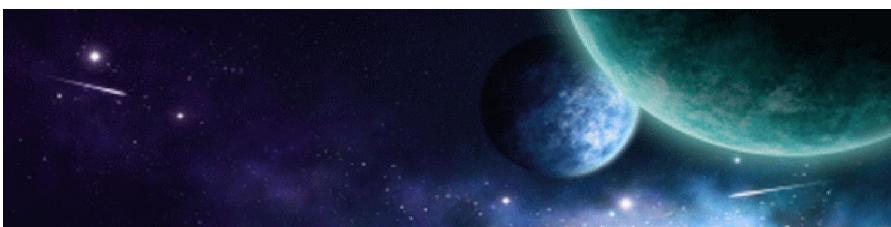
۸- منجم تقویم نجومی تخصصی: ارائه تقویم نجومی تخصصی برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی
= زبان فارسی = <http://wwwaelaa.net/Fa/TaqwimHamegaani.aspx>
= زبان عربی = <http://wwwaelaa.net/Fa/TaqwimFalakiAaam.aspx>
= زبان انگلیسی = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/EN/public_ephemeris.aspx
= زبان فرانسه = http://aelaa.net/Fa/Ersaal/3/Calendar/FR/éphémérides_publiques.aspx

۹- منجم اختیارات نجومی: ارائه سالنامه اختیارات نجومی؛ برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه در حال راه اندازی است).

۱۰- منجم آغاز ماههای قمری: تعیین اول هر ماه قمری و نقشه های نجومی استهلال، برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).

۱۱- منجم تقویم ستاره حاجت یاب (کف الخضیب): تقویم سالانه لحظه رسیدن ستاره استجابت دعا (کف الخضیب) در صورت فلکی دعا به وسط السماء به افق هر محل. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).

۱۲- منجم اوقات کسوف و خسوف: تعیین ایام و اوقات و ساعات شروع و انتهاء و میانه کسوف و خسوف برای همه بلاد جهان، مقدار گرفتگی و تعیین وقت نماز آیات، برای هر سال در تواریخ گذشته و آینده؛ به زبان فارسی. (این سامانه هنوز افتتاح نشده است).



پژوهشگدها و آموزشگدها می‌نیاد حیات اعلیٰ

علوم معرفت الٰی - علوم زبان و حٰی - علوم کلام و حٰی

علوم تلاوت کلام و حٰی - علوم کلام حازمان و حٰی - علوم فقه آئین الٰی

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

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

علوم برتر (اعلیٰ) - علوم توانمندی بانیروی الٰی - رسانه‌های حیات اعلیٰ

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیة

۱۴۳۹

www.Aelaa.net

aelaa.net@gmail.com

taqwim@aelaa.net

وَالْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ