



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ إِنَّهُ خَيْرٌ نَاصِرٌ وَمَعِينٌ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَوةُ اللَّهِ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَيْهِ وَآلهٖ وَسَلَّمَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَاءِهِمْ أَجْمَعِينَ أَبْدَ الْأَبْدِينَ

قالَ اللَّهُ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ فِي كِتَابِهِ الْعَلِيِّ الْحَكِيمِ: فَلَا أُقْسِمُ بِمَوَاقِعِ النُّجُومِ وَإِنَّهُ لَقَسَمٌ لَوْ تَعْلَمُونَ عَظِيمٌ  
مبناي افق تقاويم نجومي بنیاد حیات اعلى: ساعت جهانی KMT کعبه مشرفه مکه مكرمه

## وقایع فلکی خاص



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

تهیه و تدوین: پژوهشگاه علوم تقویم و نجوم و تجمیع بنیاد حیات اعلی

نشر: مرکز نجوم کهن و اسلامی

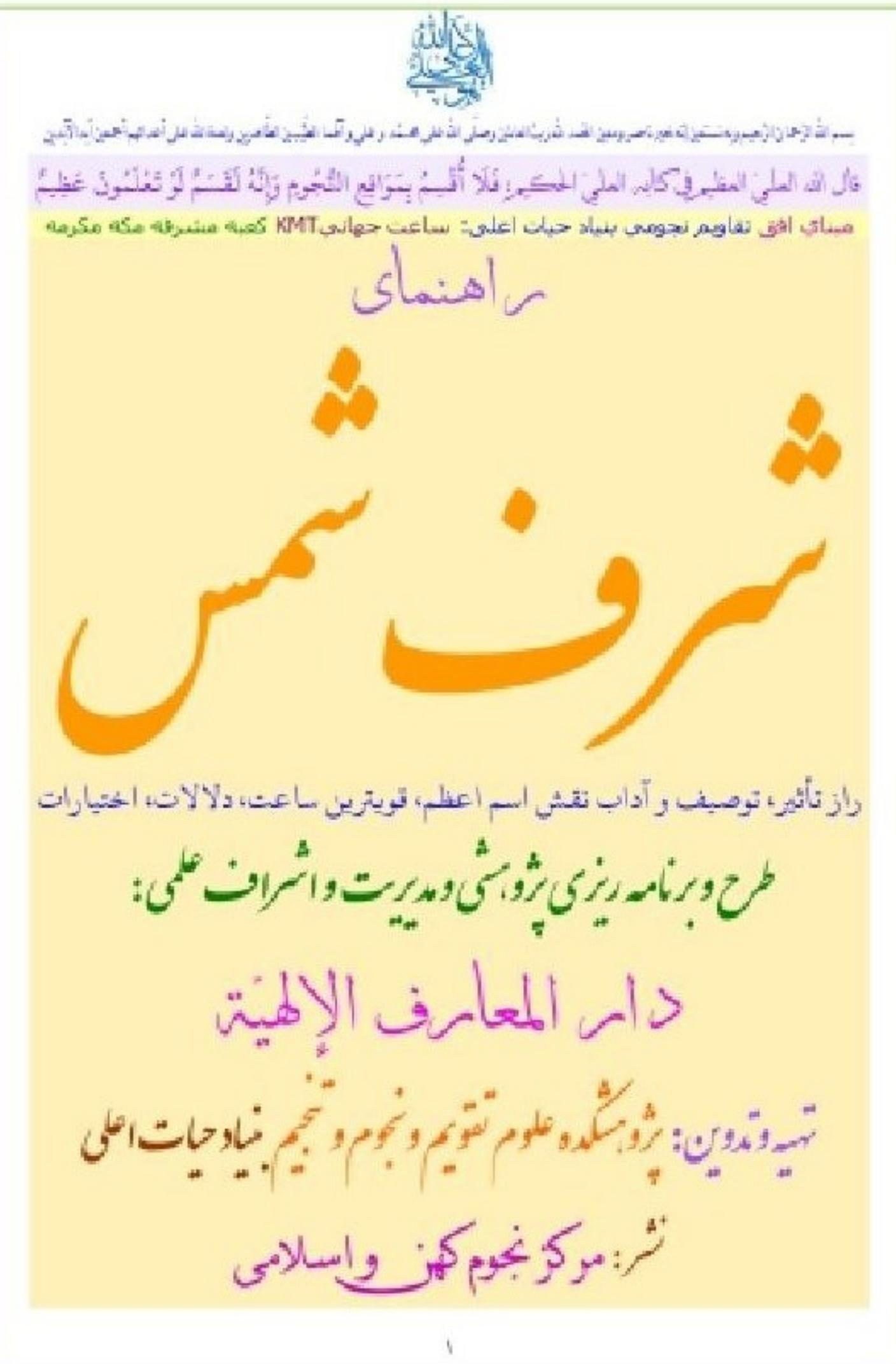
شرف شمس استوایی: ۲۵ شعبان ۱۴۴۲ = ۱۹ فروردین ۱۴۰۰ = آوریل ۲۰۲۱

شرف شمس رصدی: ۲۷ رمضان ۱۴۴۲ = ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ = مه ۲۰۲۱

# راهنمای شرف شمس

مبانی دینی و نجومی شرف شمس به تفصیل در راهنمای شرف شمس توضیح

داده شده است:



- راز تأثیر نقش شرف شمس
  - چرا نقش شرف شمس های (حتی گرانقیمت) بازار تأثیری نداشته و نوعاً زینتی هستند؟
  - شرف شمس واقعی را چگونه بدست آوریم؟
  - نقش اسم اعظم الهی یا خاتم سلیمانی در وقت شرف شمس
  - توصیف و تشریح نقش اسم اعظم الهی یا خاتم سلیمانی
  - بروج نجمی رصدی و موضع شرف شمس رصدی
  - تاریخ شرف شمس بر اساس بروج استوایی
  - قویترین ساعت برای نقش اسم اعظم الهی یا خاتم سلیمانی در شرف شمس
  - آداب و نحوه نقش شریف اسم اعظم الهی یا خاتم سلیمانی
  - دلالت شمس و درجه شرف آن در علم تنظیم؛ اختیارات شرف شمس
  - نصب شرف شمس توسط شیخ بهایی در کوه صفه اصفهان
- برای دریافت راهنما به این آدرس مراجعه نمایید:

<http://aelaa.net/Tal/Fa/viewtopic.php?f=52&t=34&p=53530#p53530>

## اختلاف ساعت بلاد با ساعت جهانی مکه مکرمه

❖ مرکز خشکی کره زمین بیت الله الحرام و مکه مکرمه می باشد، لذا همین نقطه را نصف النهار مبدأ و ساعت مبنای **تقویم نجومی بنیاد حیات اعلی** قرار داده و اختلاف ساعت بقیه نواحی کره زمین را نسبت به **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 یک ساعت یا بیشتر ساعتها را به جلو می کشند، مقدار و زمان این تغییر ساعت در همه کشورها یکسان نبوده، و برخی هم انجام نمی دهند، ولذا در جدول اختلاف ساعت جهانی در نظر گرفته نمی شود. بنابراین در ایران که تفاوت ساعت همیشگی اش با مکه مکرمه نیم ساعت است، از ابتدای فصل بهار تا آخر تابستان (که یک ساعت ساعتها به جلو کشیده می شود) باید ۱.۵ ساعت به ساعتهاي تقويم اضافه شود تا وقت فلكی مطلوب بنابر ساعت محلی تابستانی ایران بدست آيد.

نیوزیلند - جزایر مارشال- کریباتی- فیجی- شرق روسیه (Petropavlovsk)	+9
جزایر سلیمان - وانواتو - شرق روسیه (ماگادان)	+8
شرق استرالیا(سیدنی)- تاسمانیا- گینه نو- میکرونزی- گوام- شرق روسیه(Vladivostok)	+7
استرالیایی مرکزی (آدلاید - داروین)	+6.30
ژاپن- کره شمالی و جنوبی- شرق اندونزی(دیلی) - شرق روسیه (Yakutsk)	+6
غرب استرالیا(پرت)- چین- ماکائو- هنگ کنگ- مغولستان- برونئی- فیلیپین- مالزی- تایوان- روسیه(بایکال)	+5
غرب اندونزی- تایلند- لائوس- کامبوج- ویتنام- روسیه (Novosibirsk)	+4
برمه (میانمار) - جزایر کوکوس	+3.30
بنگلادش- بوتان- قرقیزستان - نیمه شرقی قراقستان (آستانه)- روسیه (Omsk)	+3
نپال	+2.45
هند - سریلانکا - جزایر نیکوبار	+2.30
پاکستان- ترکمنستان- تاجیکستان- ازبکستان- غرب قراقستان(ساگیز)- مالدیو- روسیه(Pern)	+2
افغانستان	+1.30
عمان- امارات- آذربایجان- ارمنستان- نخجوان- گرجستان- روسیه(Ishevsk)- روسیه(Samara)	+1
ایران	+.30
حجاز (عربستان)- عراق- بحرین- کویت - قطر - یمن - اریتره - جیبوتی- اتیوپی- سودان - سومالی- کنیا - اوگاندا - ماداگاسکار- قمر- تانزانیا- غرب روسیه (مسکو)	KMT 0
ترکیه- قبرس- سوریه- لبنان- فلسطین- اردن- مصر- لیبی- رواندا- شرق کنگو- ملاوی- زامبیا- موزامبیک- زیمبابوه- بوتسوانا- آفریقایی جنوبی- بروندي- لسوتو- سوازیلند- یونان- رومانی- بلغارستان- مولداوی- اوکراین- بلاروس- لیتوانی- لاتویا- استونی- فنلاند- سوئد	-1
تونس- الجزایر- مالت- چاد- نیجر- نیجریه- بنین- آفریقایی مرکزی- کامرون- غرب کنگو- گابون- زئیر- آنگولا- نامیبیا- گینه استوایی- آلبانی- مقدونیه- کرواسی- صربستان- بوسنی- سنجق- کوزوو- اسلوونی- ایتالیا- فرانسه- اسپانیا- آلمان- دانمارک- بلژیک- لهستان- مجارستان- نروژ- سوئیس- اتریش- چک- هلند	-2
برتغال- انگلستان- ایرلند- اسکاتلند- ایسلند- مراکش- جزایر قناری- صحراء- موریتانی- مالی- سنگال- بورکینافاسو- گینه- ساحل عاج- گینه بیسائو- گامبیا- سیارالئون- لیبریا- چانا- توگو- غنا	-3
جزایر Cap Verd- جزایر Azores- شرق گرینلند(اسکورسی)	-4
جزایر جورجیای جنوبی(گریتیکن)- جزایر مارتین واس- آتل داس روکاس(برزیل)- میانه اقیانوس آرام	-5
گرینلند- شرق برزیل(برازیلیا)- آرژانتین- اروگوئه- سورینام	-6
گویان- برزیل مرکزی(Manaus)- بولیوی- باراگوئه- دمنیکن- شیلی- شرق کانادا(کیک)- (ونزوئلا -7.30)	-7
آمریکا(نیویورک)- کوبا- جاماکا- هائیتی- پاناما- کلمبیا- اکوادور- پرو- غرب برزیل(بوقادواکره)	-8
آمریکا(دالاس)- مرکز کانادا(Winnipeg)- مکزیک- گواتمالا- هندوراس- السالوادور- بلیز- نیکاراگوئه- 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

## قوی‌ترین ساعت در درجه شرف شمس (درجه ۱۹ برج حمل استوایی) $= ۱۴۰۰ = ۱۴۴۲$

محدوده زمانی درجه شرف شمس (بروج استوایی) = ۲۴ ساعت و ۵۵ دقیقه امسال (فروردين ۱۴۰۰) ساعت شروع درجه شرف شمس (تحویل شمس به درجه ۱۹ برج استوایی حمل) به ساعت مکه مکرمه ساعت ۱۷:۴۴ چهارشنبه ۲۴ شعبان  $= ۱۸$  برج شمسي حمل = ۱۸ فروردين و تا ساعت ۱۸:۰۹ پنجشنبه ۲۵ شعبان = ۱۹ فروردين = ۱۹ حمل می باشد.

برای بدست آوردن ساعت در بلاد دیگر، اختلاف ساعت شهرها و بلاد دیگر با ساعت مکه مکرمه به ساعات مذکور اضافه یا کم می شود. برای ایران اختلاف ساعت با مکه مکرمه ۳۰ دقیقه است، که به ساعت فوق نیم ساعت اضافه می شود. وقت شود در تقاویم نجومی ماتغیر ساعت فصلی و افزودن و کاستن آن ملاحظه نمی شود. (با احتساب تغیر ساعت فصلی در اول فروردین در ایران به ساعات این تقویم یک ساعت و نیم اضافه می شود.)

چون شروع درجه شرف شمس از روز چهارشنبه ۲۴ شعبان  $= ۱۸$  فروردین می باشد، پس:

اولین ساعت شمس واقع در این محدوده ساعت اول شب پنجشنبه (بعد غروب چهارشنبه) است، ساعت کوکی اول؛ برای ایران در این وقت، از غروب آفتاب تا ۵۷ دقیقه بعد غروب است که آخر ساعت اول شب پنجشنبه است (هر ساعت کوکی شب در این زمان در ایران حدود ۵۷ دقیقه است).

دومین ساعت شمس ساعت هشتم شب پنجشنبه است (برای ایران حدود ۵۷ دقیقه بعد نیمه شب تا ۱ ساعت و ۵۴ دقیقه بعد نیمه شب که آخر ساعت هشتم است می باشد).

سومین ساعت شمس ساعت سوم روز پنجشنبه است (برای ایران ۶ ساعت و ۶ دقیقه بعد طلوع آفتاب تا ۳ ساعت و ۹ دقیقه بعد طلوع که آخر ساعت سوم است می باشد؛ هر ساعت کوکی روز در این زمان در ایران حدود یک ساعت و ۳ دقیقه است).

چهارمین ساعت شمس واقع در این محدوده ساعت دهم روز پنجشنبه است، ساعت کوکی دهم؛ برای ایران در این وقت، از ۳ ساعت و ۹ دقیقه قبل غروب تا ۶ ساعت و ۶ دقیقه قبل غروب است که آخر ساعت دهم است.

قویترین ساعت شرف شمس: شمس کوکب نهاری است و در ساعات روز قوتش افزونتر است و کواكب نهاری در ساعات شب فعلشان نیز پوشیده می شود و این ساعات که در شب واقع است امتیازی برای نقش شرف شمس ندارند. پس در این ساعات شمس، آن ساعاتی که در روز واقع شده اند برای دلالت شمس؛ ساعت قویتری هستند که می شود: ساعت سوم و ساعت دهم روز پنجشنبه.

ساعت سوم روز پنجشنبه نسبت به ساعت دهم به جهت تزايد نور قویتر است؛ شمس در صبح تا ظهر در تزايد نور است و قوتش بیشتر است، و در غروب قوتش کمتر است و ساعت شمس قبل ظهر قوتش بیشتر از ساعت شمس نزدیک به غروب است؛ فلذا شمس در ساعت سوم قویتر از شمس در ساعت دهم است.

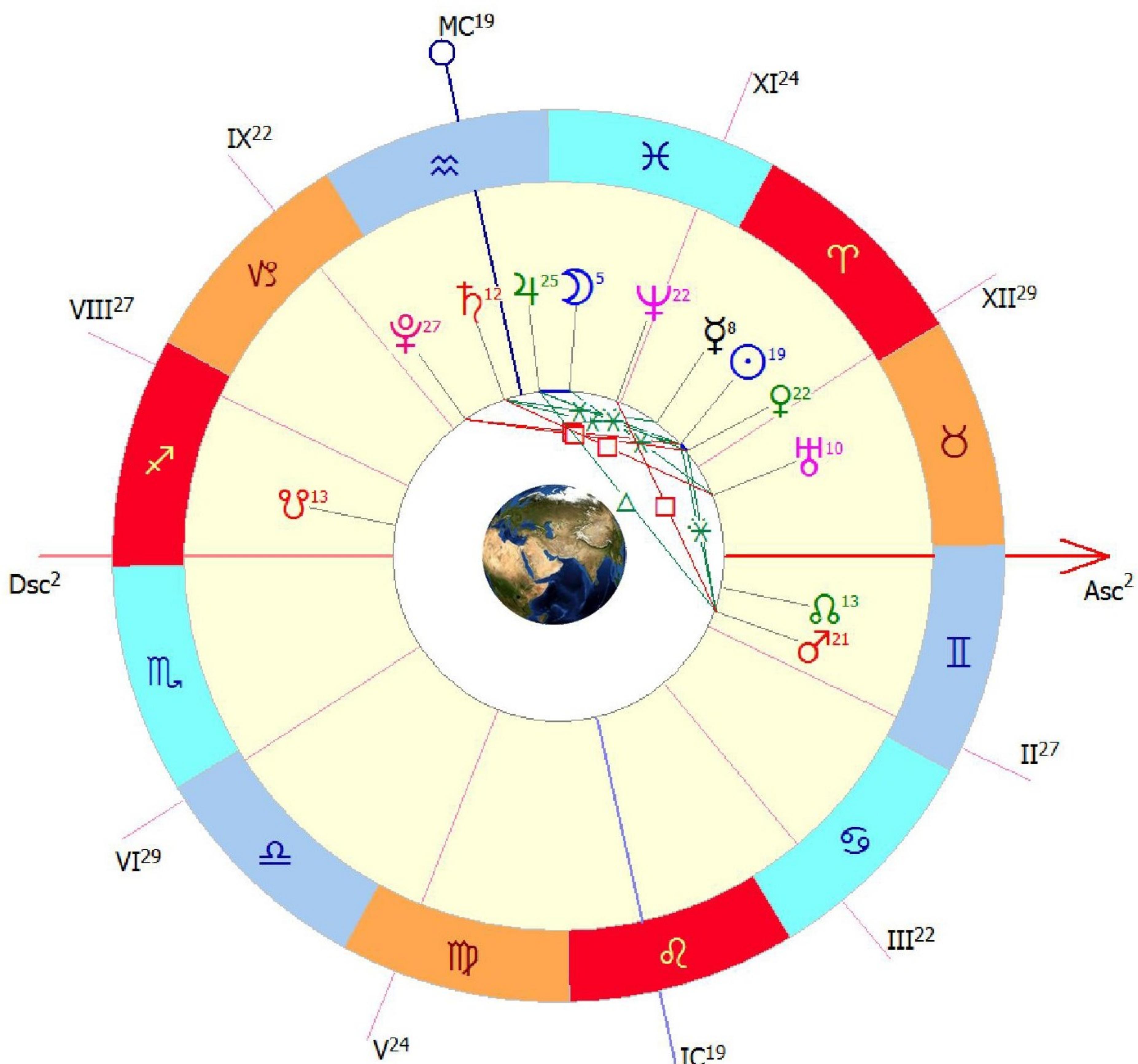
در صورت عدم استفاده از این قوت شمس؛ از ساعات قوی، شمس در بیت دهم می باشد که حدود ۲ ساعت قبل اذان ظهر تا اذان ظهر می باشد.

## قویترین ساعت شرف شمس استوایی امسال برای سرتاسر ایران

پنجشنبه ۱۹ فروردین ۱۴۰۰ = از ۶ ساعت و ۶ دقیقه بعد طلوع

تا ۳ ساعت و ۹ دقیقه بعد طلوع آفتاب

هیئت فلکی و طالع قویترین ساعت شرف شمس استوایی امسال



## فهرین ساعت در درجه شرف شمس (رصدی) = ۱۴۰۰ = ۱۴۴۲

محدوده زمانی شرف شمس رصدی (صورت فلکی حمل) ۶۴ ساعت و ۴۹ دقیقه امسال (اردیبهشت ۱۴۰۰) ساعت شروع درجه شرف شمس رصدی (تحویل شمس به درجه ۱۹ برج رصدی حمل) به ساعت مکمل مکرمه ساعت ۰۰:۵۸ شب یکشنبه (بعد غروب شنبه) شب ۲۷ رمضان = شب ۱۹ اردیبهشت و تا ساعت ۰۱:۴۷ شب دوشنبه (بعد غروب روز یکشنبه) شب ۲۸ رمضان = شب ۲۰ اردیبهشت می باشد.

برای بدست آوردن ساعت در بلاد دیگر، اختلاف ساعت شهرها و بلاد دیگر با ساعت مکمل مکرمه به ساعات مذکور اضافه یا کم می شود. برای ایران اختلاف ساعت با مکمل مکرمه ۳۰ دقیقه است، که به ساعت فوق نیم ساعت اضافه می شود. وقت شود در تقویم نجومی ماتغیر ساعت فصلی و افزودن و کاستن آن ملاحظه نمی شود. (با احتساب تغیر ساعت فصلی در اول فروردین در ایران به ساعت این تقویم یک ساعت و نیم اضافه می شود.)

چون شروع درجه شرف شمس نجومی رصدی از شب یکشنبه ۲۷ رمضان = ۱۴۴۲ اردیبهشت، پس:

اولین ساعت شمس، ساعت ششم شب یکشنبه (بعد غروب شنبه) می باشد ساعت ششم در ایران از ۵۶ دقیقه قبل نیمه شب تا نیمه شب است (در ایران هر ساعت کواکب شب در این زمان حدود ۵۶ دقیقه است)

دومین ساعت شمس، ساعت اول روز یکشنبه می باشد. (ساعت اول در ایران

از طلوع آفتاب تا ۱ ساعت و ۸ دقیقه بعد طلوع است؛ در ایران هر ساعت کواکب روز در این زمان حدود یک ساعت و ۸ دقیقه است) سومین ساعت شمس واقع در این محدوده ساعت هشتم روز یکشنبه است (ساعت هشتم این روز از ۱ ساعت و ۸ دقیقه بعد اذان ظهر تا ۲ ساعت و ۱۶ دقیقه بعد اذان ظهر است). چهارمین ساعت شمس واقع در این محدوده ساعت سوم شب دوشنبه است؛ ساعت سوم این شب از ۱ ساعت و ۴۴ دقیقه بعد غروب تا ۲ ساعت و ۳۶ دقیقه بعد غروب است.

## قویترین ساعت شرف شمس رصدی ۱۴۰۰

شمس کوکب نهاری است و در ساعات روز قوتش افزونتر است و کواکب نهاری در ساعات شب فعلشان نیز پوشیده می شود پس در این ساعات شمس آن ساعاتی که در روز واقع شده اند برای دلالت شمس ساعت قویتری هستند و در طلوع و تزايد نور شمس قوت دلالتش بيشtero در غروب كمتر است.

ساعت اول روز یکشنبه نسبت به ساعت هشتم یکشنبه قویتر است شمس در صبح تا ظهر در تزايد نور است و قوتش بيشتر است، و در غروب قوتش كمتر است و ساعت شمس قبل ظهر قوتش بيشتر از ساعت شمس نزديك به غروب است؛ فلذا شمس در ساعت اول قویتر از شمس در ساعت هشتم است.

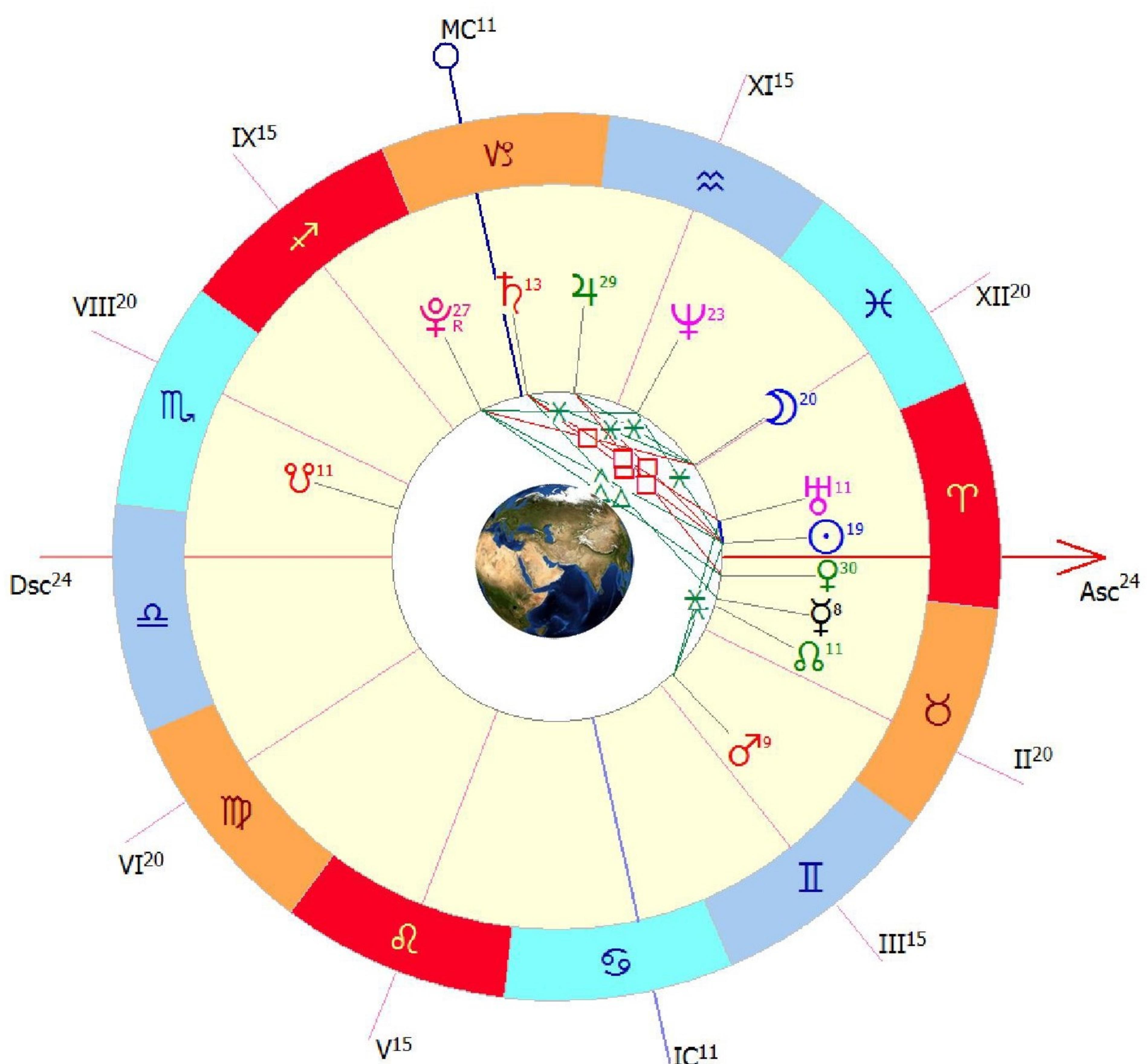
از اينرو ساعت اول روز یکشنبه نسبت به ساعات ديگر قویتر است و بهترین لحظات شرف شمس رصدی امسال است. یکشنبه نیز روز شمس است و بر قوت ساعت شمس می افزاید؛ از قوتهاي ديگر شمس؛ موضع بيت دهم (وسط السماء) نیز می باشد که از حدود دو ساعت قبل اذان ظهر تا اذان ظهر می باشد.

## قويترين ساعت شرف شمس رصدی امسال برای سرتاسر ايران

روز يكشنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ = از طلوع آفتاب

تا ۱ ساعت و ۸ دقيقه بعد طلوع

# همئت فلكي و طلائع قويترین ساعت شرف نجحي شمس امسال



## یادآوری

- ۱- در محاسبات تقاویم؛ ابتدایی دایرة البروج را با عدد ۰۰:۰۰ درجه نمایش می دهند و از درجه ۰۰:۰۰ (ابتدایی دایرة البروج) تا یک درجه بعد (یعنی عدد ۱:۰۰)، درجه اول برج حساب می شود و از ۱:۰۰ درجه تا ۲:۰۰ درجه، درجه دوم محسوب می شود و درجه ۱۹ حمل (درجه شرف شمس) از ۱۸:۰۰ تا ۱۹:۰۰ درجه حساب می شود از این رو باید دقیق داشت با ۱۹:۰۰ تا ۲۰:۰۰ درجه که درجه بیستم برج است اشتباه نشود.
- ۲- هرچند برای تشخیص محدوده درجه شرف شمس (که حدود ۲۴ ساعت است) بر اساس جدول اختلاف ساعات عمل می شود ولی در تشخیص وقت قویتر شرف شمس که با ملاحظه ساعت کوکبی در این محدوده انجام می شود؛ نباید بر اساس جدول اختلاف ساعات عمل شود؛ بلکه باید ساعت کوکبی هر محل را بر اساس طلوع خورشید هر محل محاسبه نمود.

### ساعت بهتر شرف شمس استوایی ۱۹ فروردین ۱۴۰۰ (بدون احتساب تغییر ساعت فصلی)

شهر	مکه	مدینه	نجف	کربلا	مشهد	قم	تهران	اصفهان	شیراز	بزد
شروع	۰۸:۱۵	۰۸:۱۵	۰۷:۵۳	۰۷:۵۲	۰۷:۵۲	۰۷:۵۲	۰۷:۵۲	۰۷:۵۲	۰۷:۵۱	۰۷:۴۲
پایان	۰۹:۱۷	۰۹:۱۷	۰۸:۵۷	۰۸:۵۶	۰۸:۵۶	۰۸:۵۶	۰۸:۵۶	۰۸:۵۶	۰۸:۵۴	۰۸:۴۵

### ساعت بهتر شرف شمس نجمی ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۰ (بدون احتساب تغییر ساعت فصلی)

شهر	مکه	مدینه	نجف	کربلا	مشهد	قم	تهران	اصفهان	شیراز	بزد
شروع	۰۵:۴۹	۰۵:۴۹	۰۵:۱۴	۰۵:۱۴	۰۴:۲۵	۰۵:۰۹	۰۵:۰۹	۰۵:۰۹	۰۵:۱۰	۰۵:۰۴
پایان	۰۶:۵۴	۰۶:۵۰	۰۶:۲۱	۰۶:۱۸	۰۵:۴۳	۰۶:۱۸	۰۶:۱۸	۰۶:۲۱	۰۶:۲۲	۰۶:۱۱

**تذکر:** ساعت فوق بدون احتساب تغییر ساعت فصلی می باشد؛ و در کشوری مانند ایران که ساعتها در اول بهار یک ساعت جلو کشیده می شود بر ساعات شهرهای آن در جدول فوق یک ساعت باید افزوده گردد.

برای بدست آوردن ساعت کواكب به افق هر بلد به منجم ساعات کواكب در جایگاه اینترنتی بنیاد حیات اعلی مراجعه نمایید:

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

# پژوهشگدها و آموزشگدهای بنیاد حیات اعلیٰ

علوم معرفت‌الهی - علوم زبان و حجی - علوم کلام و حجی

علوم تلاوت کلام و حجی - علوم کلام خازن‌ان و حجی - علوم فقه‌آئین‌الهی

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

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

علوم برتر (اعلیٰ) - علوم توانمندی بانیروی‌الهی - رسانه‌های حیات اعلیٰ

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

## دارالمعارف الإلهیة

۱۴۴۲

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

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

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

وَالْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ