



رصدخانه بزرگ لارستان
مؤسسه مردم نهاد پژوهشگران بیکران هستی

بِسْمِ تَعَالَى

بدینوسیله به اطلاع مردم مؤمن و روزه دار لارستان بزرگ می رساند، تیم ستاد استهلال دفتر مقام معظم رهبری در لارستان از طرف مؤسسه بیکران هستی اطلاعات رؤیت هلال ماه شوال سال ۱۴۴۱ هجری قمری در روز شنبه مورخ ۳ خرداد ۱۳۹۹ مصادف با ۲۹ رمضان ۱۴۴۱ هجری قمری و ۲۳ می ۲۰۲۰ میلادی در بهترین زمان رؤیت هلال بدین شرح می باشد:

بهترین زمان رؤیت هلال ماه در لار: ساعت ۲۰ و ۰۲ دقیقه و ۰۵ ثانیه
(توجه: اطلاعات، مربوط به موقعیت رصدخانه لار به مختصات $N27:41$ و $E54:19$ می باشد)

غروب آفتاب: ساعت ۱۹ و ۴۴ دقیقه و ۱۹ ثانیه
غروب ماه: ساعت ۲۰ و ۲۶ دقیقه و ۱۳ ثانیه

ارتفاع ماه: $03,166$ درجه (03 درجه و 09 دقیقه و 57 ثانیه قوسی)
سمت ماه: $291,711$ درجه (291 درجه و 42 دقیقه و 40 ثانیه قوسی)

ارتفاع خورشید: $05,347$ درجه ($05-$ درجه و 20 دقیقه و 50 ثانیه قوسی)
سمت خورشید: $296,792$ درجه (296 درجه و 47 دقیقه و 33 ثانیه قوسی)

شماره ثبت: ۲۰۳
تاسیس: ۱۳۹۴
سن ماه: $21,89$ ساعت (00 روز و 21 ساعت و 53 دقیقه)
درصد روشنایی ماه: $00/84\%$

با توجه به این اطلاعات، رؤیت هلال ماه مبارک رمضان در لارستان **سخت اما محتمل** بوده و بنابراین روز اول ماه مبارک شوال از منظر محاسبات نجومی **احتمالاً** یکشنبه **۹۹/۰۳/۰۴** خواهد بود.

راهنمای اصطلاحات مأخوذه :

ارتفاع : کوچکترین فاصله زاویه ای بین یک جرم سماوی تا خط افق (بین ۰۰ تا ۹۰+ درجه)

سمت : جهت جرم سماوی نسبت به شمال (بین صفر تا ۳۶۰ درجه)

سن ماه : مدت زمان گذشته از لحظه مقارنه ماه (مقارنه عبارت است از حالتی که دو جرم سماوی در آسمان به نزدیک ترین فاصله از هم برسند. زمانیکه ماه نو می شود با خورشید در حالت مقارنه است.)

درصد روشنایی ماه : (فاز ماه) یعنی نسبت درخشندگی قرص ماه (به ماه بدر (شب ۱۴)) (بین ۰ تا ۱۰۰٪)

ضمناً تیم ستاد استهلال دفتر مقام معظم رهبری در لارستان همه ساله از طرف مؤسسه بیکران هستی به عنوان تنها مؤسسه فعال در حیطه علوم طبیعی و علی الخصوص اختر شناسی در منطقه لارستان به صورت کاملاً حرفه‌ای رصد رؤیت هلال ماه رمضان و شوال را انجام داده و گزارش را به ستاد استهلال مرکزی تهران بازتاب می دهد.

شایان ذکر است لارستانی‌های ساکن توابع لارستان بزرگ می توانند با ارسال محل زندگی و آدرس ایمیل خود به ایمیل مؤسسه، بصورت کاملاً رایگان اطلاعات دقیق رؤیت هلال محل سکونت خود را در کوتاهترین زمان ممکن دریافت نمایند.

شماره ثبت : ۲۰۳

تأسیس : ۱۳۹۴

شماره تماس : ۰۹۱۰۷۰۰۲۹۱۵-۱۶ (محسن و مجتبی منتظری)

E-MAIL : bikaranehasti@gmail.com

www.larobservatory.ir

با تشکر

مؤسسه بیکران هستی