

## شعبان

گزارش رؤیت هلال ماه شعبان المعظم ۱۴۳۲ هـ . ق

الف - مشخصات نجومی هلال در شامگاه شنبه ۱۱ تیر ماه ۱۳۹۰ ( تهران - ۲۹ رجب المرجب ۱۴۳۲ )

۱. زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۱۳:۲۳ دقیقه جمعه ۱۰ تیر ۱۳۹۰
۲. زمان غروب خورشید: ساعت ۲۰ و ۲۴ دقیقه.
۳. زمان غروب ماه: ساعت ۲۱ و ۶ دقیقه.
۴. ارتفاع ماه: ۷.۵۰ درجه
۵. مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۴۰ دقیقه.
۶. سن ماه: ۲۹ ساعت و ۵۷ دقیقه.
۷. فاصله زاویه‌ای ماه و خورشید: ۱۶.۲۸ درجه

ب - پیش‌بینی تقاویم و نظر کارشناسان رؤیت هلال

کلیه تقاویم اعم از تقویم رسمی کشور مستخرج مرکز تقویم وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، تقویم نجومی آقایان مصباح و مصباح‌زاده، تقویم منصور نجومی، و کلیه کارشناسان رؤیت هلال، پیش‌بینی کرده‌اند هلال ماه در غروب روز شنبه ۱۱ تیر ماه در سراسر کشور قابل رؤیت خواهد بود. بنابراین ماه رجب المرجب ۲۹ روزه بوده و غرة ماه شعبان المعظم ۱۴۳۲ روز یک شنبه ۱۲ تیر ماه خواهد بود.

ج - گزارش‌های رسیده

در همین راستا ستادهای استهلال و گروه‌های رصدی در سراسر کشور به همراه تجهیزات رصدی در غروب روز شنبه اقدام به استهلال نمودند که نتیجه آن به قرار ذیل است:

(۱) مناطقی که هلال رؤیت شد:

استان زنجان: در دشت سهرین ۲ نفر هلال را با چشم عادی و ۳ نفر با دوربین ۸۰\* ۲۰ رؤیت نمودند

استان آذربایجان شرقی: یک گروه ۳ نفره در مرند هلال را با دوربین ۱۲۰\*۲۰ رؤیت نمودند

استانهای خراسان: در بیرجند ( ۳ نفر) طرهبه ( ۲نفر) خضری ( ۴نفر) تربت حیدریه ( ۸نفر) هلال را با چشم مسلح رؤیت نمودند

( ۲ ) مناطقی که بدلیل وجود شرایط نامناسب جوی ( ابر و غبار) علیرغم استفاده از ابزار رصدی، هلال رؤیت نشد:

استانهای خراسان: مشهد ۲ گروه، سه قلعه، بجستان، سرایان، بجنورد، طبس، فیروزه، گناباد، کوهسرخ، فردوس، تایباد، آشخانه، سبزوار، گلپهار، قوچان، بشرویه، کاشمر، بردسکن  
استان مرکزی: اراک ۳ گروه، آستانه، نراق، تفرش، خمین، گردنه زالیان، زرنديه، ساوه ، محلات، فراهان، کمیجان

استان فارس: شیراز ۲ گروه، شهرک صدرا ۲ گروه، ارسنجان، جهرم، استهبان، سعادت شهر، کازرون

استان اصفهان: اصفهان ۳ گروه، کاشان ۲ گروه، دولت آباد، کمشچه، شهرضا، نجف آباد

استان آذربایجان غربی: ارومیه، خوی، ماکو، سلماس، نقده، مهاباد  
استان خوزستان: اهواز، دزفول ۲ گروه، آبادان، خرمشهر، شوش  
استان سمنان: سمنان، دامغان، گرمسار، مهدیشهر، شاهرود  
استان اردبیل : اردبیل، خلخال، بیله سوار، پارس آباد  
استان ایلام : ایلام، آبدانان، دهلران، مهران  
استان چهارمحال بختیاری: بروجن، اردل  
استان تهران : تهران، مرکز نجوم ری  
استان یزد: یزد، اردکان، میبد، تفت  
استان لرستان: خرم آباد، بروجرد  
استان بوشهر: بوشهر، کنگان  
استان همدان: همدان  
استان قم: قم

ستاد استهلال