

## رجب المرجب

گزارش رؤیت هلال ماه رجب المرجب ۱۴۳۲ هـ . ق

الف - مشخصات نجومی هلال در شامگاه پنج شنبه ۱۲ خرداد ۱۳۹۰ مصادف با ۲۹ جمادی الثانیه ۱۴۳۲

۱. زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۰۱:۳۲ بامداد پنج شنبه ۱۲ خرداد ۱۳۹۰
۲. زمان غروب خورشید: ساعت ۲۰ و ۱۵ دقیقه.
۳. زمان غروب ماه: ساعت ۲۰ و ۵۵ دقیقه.
۴. ارتفاع ماه: ۶، ۳ درجه
۵. مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۴۰ دقیقه.
۶. سن ماه: ۱۸ ساعت و ۴۱ دقیقه.
۷. فاصله زاویه‌ای ماه و خورشید: ۸.۴ درجه

ب - پیش‌بینی تقاویم و نظر کارشناسان رؤیت هلال

بر اساس پیش‌بینی تقویم رسمی کشور مستخرج مرکز تقویم وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، هلال ماه در غروب روز پنج شنبه ۱۲ خرداد قابل رؤیت نبوده و ماه جمادی الثانیه ۳۰ روز خواهد شد لکن کارشناسان و رصدگران با تجربه معتقد بودند مختصات هلال رجب در شامگاه پنج شنبه به گونه‌ای است که در صورت مساعد بودن شرایط جوی، هلال رجب در تمام پهنه‌ی کشور با چشم مسلح قابل رؤیت خواهد بود.

ج - اقدامات

با توجه به حساسیت موضوع، ستاد استهلال تمامی گروه‌های زبده رؤیت هلال کشور را برای استهلال ماه رجب بسیج نموده که نتیجه‌ی رصدهای انجام شده در غروب روز پنج شنبه ۱۲ خرداد ( ۲۹ جمادی الثانیه) به شرح زیر است:

( ۱ ) مناطقی که هوا صاف بود و هلال رؤیت نشد:

استان هرمزگان: بندر عباس، بندر چارک، جزیره کیش و فین ( تمام این مناطق هوای شرجی با رطوبت بالا دارند)

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

استان هرمزگان: بندر لنگه، رودان، بندر جاسک، پارسیان، میناب  
استان سیستان و بلوچستان: زاهدان، ایرانشهر، زابل، چابهار، نیک شهر، سراوان  
استانهای خراسان: مشهد، سبزوار، طبس، نیشابور، سه قلعه، خضری، بشرویه، باخضر، ریوش، سرایان، کواکب، قوچان  
، فیروزه، فردوس، بردسکن، بجستان، بیرجند، تایباد  
استان مرکزی: اراک ( ۳ گروه)، کمیجان، نراق، تفرش ( ۲ گروه)، خمین، آستانه، محلات، خنداق، زرنديه، ساوه  
استان اصفهان: اصفهان، نجف آباد، نطنز، دولت آباد، کمشچه، شهرضا، ارتفاعات خروس گلو ( ۲ گروه)، گروه صا  
ایران  
استان سمنان: سمنان، دامغان ( ۲ گروه)، گرمسار، شاهرود، مهدیشهر، شهمیرزاد  
استان فارس: شیراز، استهبان، ارسنجان، سعادت شهر، شهرک صدرا، کازرون  
استان ایلام: ایلام، آبدانان، دهلران، مهران، ایوان غرب  
استان اردبیل: پارس آباد، خلخال، اردبیل، بیله سوار  
استان خوزستان: اهواز، دزفول، آبادان، خرمشهر  
استان یزد: یزد ۲ گروه، اردکان، میبد  
استان لرستان: بروجرد، لرستان  
استان قم: ۴ گروه  
استان آذربایجان شرقی: تبریز  
استان آذربایجان غربی: ارومیه، خوی، تکاب، میاندوآب، سلماس، ماکو، چلدشت  
استان همدان: همدان  
استان بوشهر: بوشهر ( ۲ گروه)، سرچشمه، کوه بیرمی، کوه کنگان  
استان کهگیلویه و بویراحمد: کوه‌های دنا ( اعزامی از استان بوشهر)

ستاد استهلال