

## ماه ذوالقعدة الحرام

گزارش رؤیت هلال ماه ذوالقعدة الحرام ۱۴۲۷ هـ . ق

- الف - مختصات نجومی هلال در شامگاه سه شنبه ۳۰ آبان ۱۳۸۵ ( ۲۹ شوال ۱۴۲۷ )
۱. زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۱ و ۴۸ دقیقه بامداد سه شنبه ۳۰ آبان
  ۲. ارتفاع هلال از افق: ۲۷۴/۰ -
  ۳. سن هلال: ۱۵ ساعت و ۶ دقیقه.
  ۴. جدایی زاویه‌ای: ۸ درجه و ۶۹۲ دقیقه.
  ۵. اختلاف سمت ماه و خورشید: ۶۹۳/۸ -
  ۶. ضخامت هلال: ۱۷/۰ درجه
  ۷. مدت مکث: صفر دقیقه.

ب - نظر کارشناسان رؤیت هلال

مختصات هلال نشان می‌دهد که در بخش‌های شمالی کشور غروب ماه زودتر از غروب خورشید خواهد بود. در مناطق مرکزی و جنوبی نیز، کم بودن ارتفاع ماه باعث کوتاه شدن مدت مکث آن خواهد گردید. بنابراین در شامگاه سه شنبه امکان رؤیت این هلال در زمان غروب خورشید و پس از آن، حتی با چشم مسلح در پهنه ایران مقدور نیست. قرار گرفتن ماه در عرض دایرة البروجی جنوبی موجب خواهد شد که در شامگاه چهارشنبه ۱ آذرماه ( ۳۰ شوال ) هلال ذی‌القعدة علیرغم سن زیاد، ارتفاعی کمتر از ۸ درجه از افق پیدا نماید. همچنین جدایی زاویه‌ای زیاد این هلال در شامگاه چهارشنبه باعث رؤیت آن با ضخامت نسبتاً زیاد و با چشم غیر مسلح خواهد شد.

ج - گزارش‌های واصله

ستادهای استهلال و گروه‌های رصدی به همراه تجهیزات، اقدام به استهلال گسترده و وسیع در سراسر کشور نمودند که نتیجه آن به قرار ذیل است:

(۱) مناطقی که با وجود صاف بودن هوا و مناسب بودن افق، هلال رؤیت نشده است:

کرمان، قم، جعفریه، کهنوج، سیرجان، بافت، جیرفت، زرنند، سمنان، شاهرود، دامغان، گرمسار، گناباد، مشهد، سبزوار، بردسکن، ایلام، دهلران، مهران، دره‌شهر، اردکان، یزد، میبد، تربت حیدریه، فردوس، سرخس، بشروئیه، کوه‌سرخ، نیشابور، جویین، نصرآباد، ارومیه، تکاب، اهواز، آبادان، خرمشهر، دزفول، زاهدان، زابل، چابهار، سراوان، اراک.

(۲) مناطقی که به علت ابری بودن، یا غبارآلود بودن افق، هلال رؤیت نشده است:

آشخانه، خزری، طبس، طرقبه، زنجان، تبریز، اهر، بناب، سراب، مرند، هریس، خوی، سلماس، ماکو، میاندوآب، اردبیل، خلخال، مشکین‌شهر، شهرکرد، بروجن، فارسان، اردل، بوشهر، برازجان، کنگان، شیراز، آباده، فسا، جهرم، سعادت‌شهر، صفاشهر، لامرد، کازرون، کرمانشاه، سرپل ذهاب، کنگاور، صحنه، اصفهان، شاهین‌شهر، دولت‌آباد، فریدن، سمیرم، شهرضا.

ستاد استهلال