

## شوال المکرم

گزارش استهلال ماه شوال المکرم ۱۴۳۸ ه . ق

الف - مشخصات نجومی هلال در شامگاه جمعه ۳ تیرماه ۱۳۹۶ ( تهران - ۲۹ رمضان ۱۴۳۸ )

زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۷ و ۱ دقیقه روز شنبه ۳ تیر ۱۳۹۶ زمان غروب خورشید: ساعت ۲۰:۲۴ زمان غروب ماه: ساعت ۲۰:۳۸ ارتفاع ماه: ۱.۷ درجه مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۱۴ دقیقه سن ماه: ۱۳ ساعت و ۲۳ دقیقه فاصله زاویه ای ماه و خورشید: ۸.۳ درجه

ب - پیش بینی تقاویم و نظر کارشناسان رؤیت هلال

تقویم رسمی کشور مستخرج مرکز تقویم وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، و کارشناسان رؤیت هلال، پیش بینی کرده اند هلال ماه در غروب روز شنبه ۳ تیر ماه در کشور قابل رؤیت نیست. بنابراین ماه رمضان المبارک ۳۰ روزه بوده و غرة ماه شوال ۱۴۳۸ روز دوشنبه ۵ تیرماه خواهد بود.

ج - گزارش های رسیده:

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

مناطقى که هوا صاف بود و هلال رؤیت نشد:

استان ایلام: ایلام، ایوانغرب، مهران، دهلران، آبدانان

استان بوشهر: بوشهر ( پارک مرجان )، گناوه، بردخون

استان تهران: شهر ری، پرند، حسن آباد، لویزان، کن، برج میلاد، ورامین، حصارک، تهرانپارس

استان خوزستان : اهواز ۲ گروه، دزفول ۲ گروه، لالی، آبادان، خرمشهر

استان چهارمحال بختیاری: شهرکرد، بروجن

استانهای خراسان: مشهد، طبس، بشرویه، خضری، بردسکن

استان کرمان: کرمان ۵ گروه، سیرجان، چترود

استان یزد: یزد، میبد، اردکان

### مناطقى كه هوا غالباً ابرى و غبارآلود بود و هلال رؤیت نشد:

استان های خراسان : بیرجند، قوچان، نیشابور، خواف، تربت حیدریه، سه قلعه، آشخانه، ریوش، فیروزه، گناباد،  
طرقبه، باخرز، تایباد، گلپهار، نصرآباد، مشهد، درگز، بجستان، نهبندان، سربیشه، زیرکوه، سرایان، بجنورد، اسفراین،  
جاجرم، رازوجرگلان، فاروج، گرمه

استان آذربایجان غربی: ارومیه، مهاباد، ماکو، سلماس، خوی، میاندوآب

استان فارس : شیراز، ارتفاعات سی سخت، لار، استهبان، کازرون، زرقان، سپیدان، کوار، لامرد

استان سیستان و بلوچستان: زاهدان، نیک شهر، سراوان، زابل، چابهار، ایرانشهر

استان اردبیل: اردبیل، خلخال، پارس آباد، بیله سوار

استان هرمزگان : بندر عباس، بندرچارک، بندرجاسک، بندرلنگه، بندرچارک، کیش، فین، پارسیان، حاجی آباد،  
رودان

استان اصفهان : قله مارشینان، قله دامزاد شهرضا

استان مرکزی: اراک ۲ گروه ، ساوه، خمین، محلات، تفرش، کمیجان، هندودر، شازند، آستانه، فراهان، زرنديه

استان سمنان: سمنان، گرمسار، مهدیشهر، شهمیرزاد، دامغان، سرخه، شاهرود

استان گلستان : گرگان ارتفاعات هزار پیچ

استان مازندران : ساری ۲ گروه، رصدخانه آلاشت

استان آذربایجان شرقی: قرارگاه پدافند خاتم الانبیاء ( ص ) تبریز

استان قزوین : قزوین

استان کرمانشاه : کرمانشاه

استان همدان : همدان

استان قم : قم ۳ گروه، پردیسان ۲ گروه

ستاد استهلال