

## ذی الحجه

گزارش استهلال ماه ذی الحجه ۱۴۳۸ هـ . ق

الف - مشخصات نجومی هلال در شامگاه سه شنبه ۳۱ مردادماه ۱۳۹۶ ( تهران - ۲۹ ذی القعدة ۱۴۳۸ )

زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۲۳ و ۱ دقیقه روز دوشنبه ۳۰ مرداد ۱۳۹۶ زمان غروب خورشید: ساعت ۱۹:۴۵  
زمان غروب ماه: ساعت ۲۰:۱۷ ارتفاع ماه: ۵.۵ درجه مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۳۲ دقیقه سن ماه: ۲۰  
ساعت و ۴۵ دقیقه فاصله زاویه ای ماه و خورشید: ۱۰.۷ 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 سه شنبه ۳۱ مرداد ماه در کشور فقط با چشم مسلح قابل رؤیت است. بنابراین ماه ذی القعدة ۲۹ روزه بوده و غرة ماه ذی الحجه ۱۴۳۸ روز چهارشنبه ۱ شهریورماه خواهد بود.

## ج - گزارش های رسیده:

نتیجه گزارشهای رصدی از سراسر کشور در غروب روز سه شنبه، به قرار ذیل است:

## مناطقى که هلال رؤیت شد:

استان اصفهان: بوستان شهدای گمنام درچه، شهرضا

استان فارس: شیراز، زرقان

استان یزد: یزد ( تصویر هلال)، میبد، اردکان

استان لرستان: رصدخانه کاسین خرم آباد

استان قم: ارتفاعات ویرج، ارتفاعات وسف

استان چهارمحال بختیاری: بروجن تپه شهدای گمنام

استان های خراسان رضوی، شمالی، جنوبی: سه قلعه، بیرجند، گناباد، بشرویه، خضری، فردوس، طبس، باخرز، تربت حیدریه

استان قزوین : قزوین

استان زنجان: دانشگاه علوم پایه ۲ گروه

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

استان های خراسان رضوی، شمالی، جنوبی: مشهد، فیروزه، بجستان، بردسکن، نیشابور، نصرآباد، گلپهار، سریشه، خواف، درگز، بجنورد، آسخانه، اسفراین، جاجرم، رازوجرگلان، فاروج، گرمه

استان هرمزگان : بندر عباس، بندر جاسک، بندر چارک، جزیره قشم، جزیره کیش، حاجی آباد، فین، میناب، رودان

استان مرکزی: اراک، آستانه، ساوه، خمین، محلات، نراق، تفرش، فراهان، کامیجان، داودآباد، شازند، زرنديه، هندودر

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

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

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

استان آذربایجان گیلان: رصدخانه کوشیار گیلانی رشت

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

استان تهران: ارتفاعات امامزاده هاشم ۲ گروه

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

استان سمنان: سمنان، سرخه، دامغان

استان بوشهر : رصد خانه مهر، پارک مرجان، گناوه

استان قم : گروه مصلی، گروه بوستان علوی

استان کرمان : کرمان

استان قزوین : قزوین

استان فارس : لامرد

استان گلستان : گرگان

استان آذربایجان شرقی: تبریز

ستاد استهلال