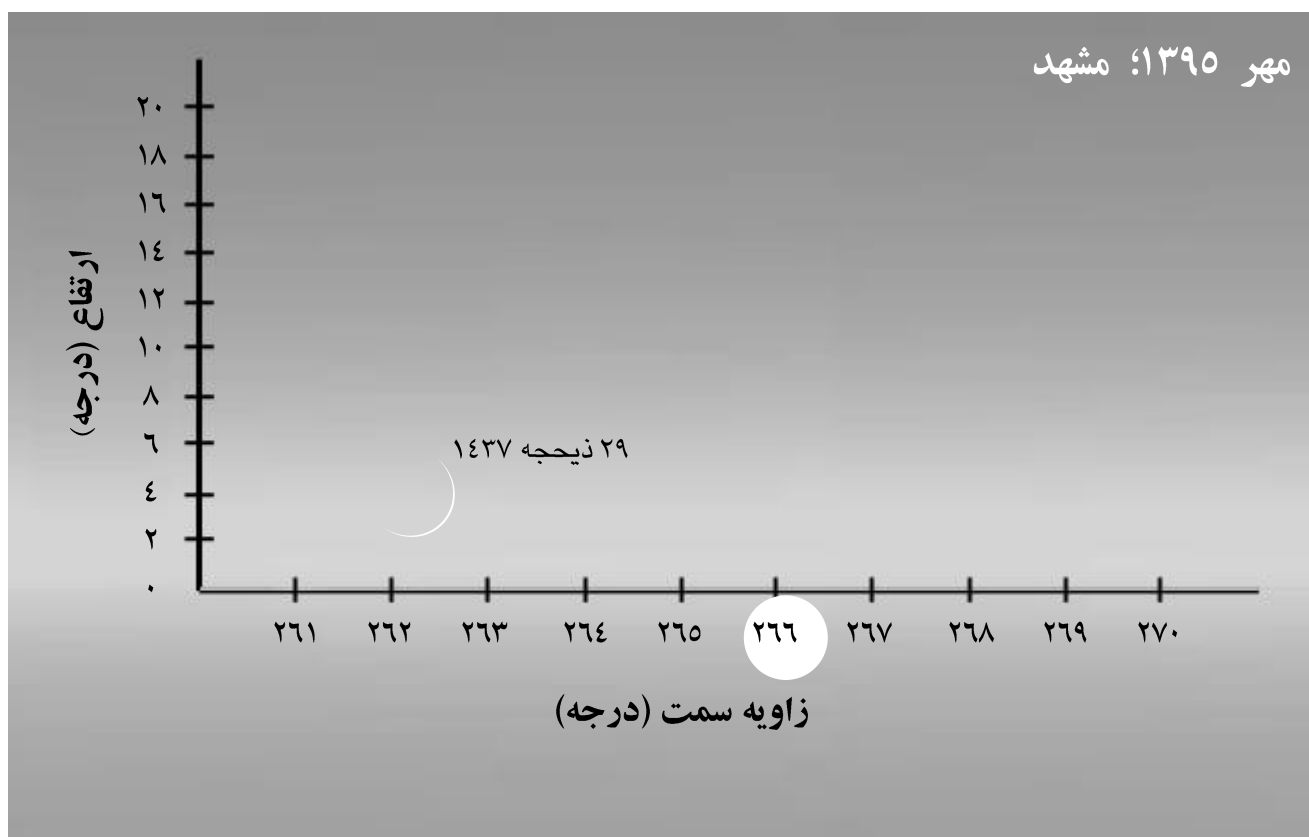


مشخصات هلال ماه محرم ۱۴۳۸ هجری قمری

(دقت محاسبات در مورد زمانها ± 3 دقیقه، در مورد درجات ± 0.3 درجه و در مورد روشنایی ماه $\pm 0.2\%$ است)

تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی ماه هنگام غروب خورشید
2016/10/01 ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۷ ۱۳۹۵/۷/۱۰	د س ۱۷:۱۴	د س ۱۷:۴۰	د س ۰:۲۶	درجه -۰/۰۸	درجه ۴/۲۳	درجه ۴/۳۱	درجه ۲۶۶/۱۳	درجه ۲۶۲/۱۸	درجه -۳/۹۵	درصد ۰/۳۰

تاریخ	بعد خورشید هنگام غروب	میل خورشید هنگام غروب	بعد ماه هنگام غروب خورشید	میل ماه هنگام غروب خورشید
2016/10/01 ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۷ ۱۳۹۵/۷/۱۰	د س ۱۲:۳۲	دقیقه درجه ۳ ۲۴	د س ۱۲:۵۶	دقیقه درجه ۳ ۴۷



توضیحات: زمان مقارنه ماه و خورشید، ساعت ۳ و ۴۳ دقیقه (۳:۴۳) روز شنبه ۱۰ مهر ۱۳۹۵ مطابق با ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۷ هجری قمری است. با توجه به جدایی زاویه‌ای ماه و خورشید در زمان غروب خورشید و نیز درصد روشنایی ماه در شامگاه این روز، امکان مشاهده هلال در هیچ کجای کشور جمهوری اسلامی ایران، حتی با چشم مسلح، وجود ندارد.

شهرستان بجنورد:

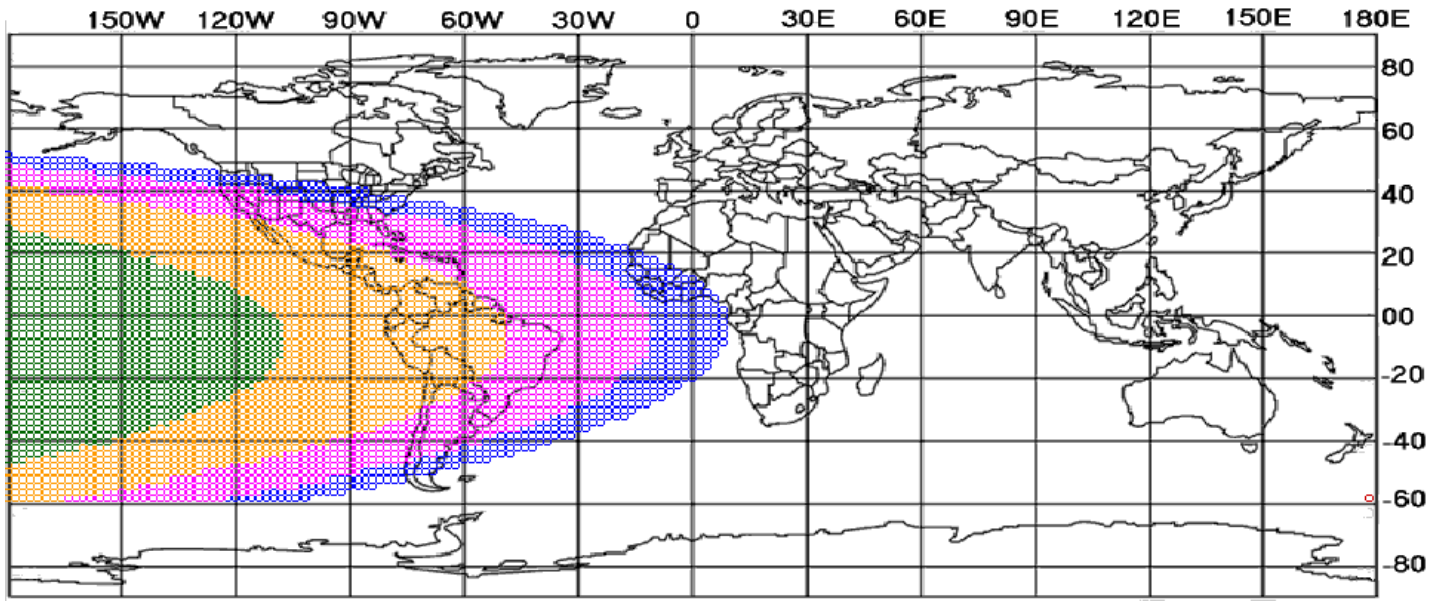
تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی ماه خورشید هنگام غروب
2016/10/01 ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۷ ۱۳۹۵/۷/۱۰	د س ۱۷:۲۳	د س ۱۷:۴۹	د س ۰:۲۶	درجه -۰/۱۳	درجه ۴/۱۳	درجه ۴/۲۶	درجه ۲۶۶/۱۳	درجه ۲۶۲/۰۲	درجه -۴/۱۱	درصد ۰/۳۰

تاریخ	بعد خورشید هنگام غروب	میل خورشید هنگام غروب	بعد ماه هنگام غروب خورشید	میل ماه هنگام غروب خورشید
	د س	دقیقه درجه	د س	دقیقه درجه
2016/10/01 ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۷ ۱۳۹۵/۷/۱۰	۱۲:۳۲	۳ ۲۴	۱۲:۵۶	۳ ۵۰

شهرستان بیرجند:

تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی ماه خورشید هنگام غروب
2016/10/01 ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۷ ۱۳۹۵/۷/۱۰	د س ۱۷:۱۷	د س ۱۷:۴۲	د س ۰:۲۵	درجه -۰/۱۸	درجه ۴/۳۷	درجه ۴/۵۵	درجه ۲۶۶/۳۲	درجه ۲۶۲/۶۸	درجه -۳/۶۴	درصد ۰/۳۰

تاریخ	بعد خورشید هنگام غروب	میل خورشید هنگام غروب	بعد ماه هنگام غروب خورشید	میل ماه هنگام غروب خورشید
	د س	دقیقه درجه	د س	دقیقه درجه
2016/10/01 ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۷ ۱۳۹۵/۷/۱۰	۱۲:۳۲	۳ ۲۴	۱۲:۵۶	۳ ۴۵



New Crescent Visibility
Yallop Criterion
Muharram 1438
Saturday
1 October 2016

Accurate Times
Mohammad Odeh
www.icoproject.org/accut.html

Red: Impossible
No Color: Not Possible
Blue: Need Optical Aid
Magenta: May Need Optical Aid
Yellow: Naked Eye at Perfect Conditions
Green: Easily Visible by Naked Eye