| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی | دسمبر دسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جون-جون | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | | |
| ۲۳ | ۱۹ | ۴۳ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۳۲ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۱۸ | ۶ | ۵۹ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۵۵ | ۴ | ۵۷ | ۴ | فجر | میل ۲۳-۲۶ | ۲۰ ۲۰ |
| +۲ | +۱ | ۴ | ۹ | ۴۷ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۲۷ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۶ | ۷ | ۵۷ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۱۴ | ۶ | ۵۷ | ۵ | ۵ | ۵ | طلوع | | -۱ -۲ |
| | | ۳۴ | ۹ | ۱۲ | ۹ | ۵۵ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۵ | ۷ | ۲۳ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۴۴ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | | |
| | | ۵۰ | ۰ | ۳ | ۱۵ | ۲۶ | ۲۶ | ۵۴ | ۳۶ | ۳۶ | ۲۵ | ۳۶ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۶ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۳ | ۳ | عصر (۱) | | |
| | | ۷ | ۱ | ۲۶ | ۱ | ۲۱ | ۱ | ۵۴ | ۲ | ۶ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۹ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | | ۵۶ | ۲ | ۱۳ | ۳ | ۴۸ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۵۲ | ۳ | ۲ | ۳ | ۲۰ | ۳ | ۵۲ | ۳ | ۶ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۱۹ | ۴ | ۳۵ | ۴ | ۴ | ۴ | غروب | | |
| | | ۵۱ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵ | ۳ | ۱۱ | ۳ | ۳۴ | ۳ | ۴۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۵۲ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۵۲ | ۴ | ۴۳ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۵ | ۴ | عشاء (۱) | | |
| | | ۱۷ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۳۳ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۱ | ۵ | ۹ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۳۳ | ۵ | ۱۹ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۷ | ۵ | عشاء (۲) | | |
| ۲۵ | ۱۶ | ۴۳ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۵۹ | ۶ | ۵۱ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۵ | ۶ | فجر | میل ۲۲-۲۲ | ۱۷ ۲۵ |
| ۲۶ | | ۳ | ۹ | ۴۵ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۶ | ۷ | ۵۳ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۵۶ | ۷ | ۵ | ۷ | طلوع | | -۴ ۲۹ |
| +۳ | +۱ | ۳۳ | ۹ | ۱۲ | ۹ | ۵۲ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۵ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۳ | ۷ | اشراق | | +۱ |
| | | ۵۱ | ۱۰ | ۲۷ | ۱۰ | ۲۱ | ۱۰ | ۵۴ | ۱۰ | ۲۶ | ۱۰ | ۲ | ۱۰ | ۲۶ | ۱۰ | ۳۶ | ۱۰ | ۴۸ | ۱۰ | ۲ | ۱۰ | ۹ | ۱۰ | ۲۶ | ۱۰ | ۳ | ۱۰ | عصر (۱) | | |
| | | ۵۷ | ۱۱ | ۱۵ | ۱۱ | ۴ | ۱۱ | ۲۲ | ۱۱ | ۱۷ | ۱۱ | ۴۷ | ۱۱ | ۲۲ | ۱۱ | ۵۲ | ۱۱ | ۳۰ | ۱۱ | ۵۲ | ۱۱ | ۴۶ | ۱۱ | ۲۲ | ۱۱ | ۲ | ۱۱ | عصر (۲) | | |
| | | ۵۲ | ۱۲ | ۴۲ | ۱۲ | ۴۹ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | ۵۴ | ۱۲ | ۴۲ | ۱۲ | ۵۹ | ۱۲ | ۴۲ | ۱۲ | ۴۷ | ۱۲ | ۴۸ | ۱۲ | ۳۵ | ۱۲ | ۴۷ | ۱۲ | ۱۲ | ۱۲ | غروب | | |
| | | ۴۳ | ۱۳ | ۳۷ | ۱۳ | ۳۴ | ۱۳ | ۳۰ | ۱۳ | ۲۷ | ۱۳ | ۲۵ | ۱۳ | ۲۲ | ۱۳ | ۲۰ | ۱۳ | ۱۷ | ۱۳ | ۱۹ | ۱۳ | ۴۵ | ۱۳ | ۵۲ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۳ | عشاء (۱) | | |
| | | ۱۷ | ۱۴ | ۲۳ | ۱۴ | ۲۰ | ۱۴ | ۱۷ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۰ | ۱۴ | ۱ | ۱۴ | ۵۹ | ۱۴ | ۴۳ | ۱۴ | ۳۴ | ۱۴ | ۴۹ | ۱۴ | ۱۴ | ۱۴ | عشاء (۲) | | |

| عرض شمالی | درجہ | ۰ | | ۱۰ | | ۲۰ | | ۳۰ | | ۳۵ | | ۴۰ | | ۴۵ | | ۵۰ | | ۵۲ | | ۵۴ | | ۵۶ | | ۵۸ | | ۶۰ | | عرض جنوبی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دسمبر دسمبر | وقت | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | جون۔جون |
| ۱۴ ۲۸ | فجر | ۴ | ۵۵ | ۵ | ۱۱ | ۵ | ۲۷ | ۵ | ۴۲ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۸ | ۶ | ۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۴۲ | ۱۳ ۲۸ |
| ۲۹ | طلوع | ۵ | ۵۶ | ۶ | ۱۴ | ۶ | ۳۲ | ۶ | ۵۳ | ۷ | ۵ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۵۷ | ۸ | ۷ | ۸ | ۱۸ | ۸ | ۳۰ | ۸ | ۴۵ | ۹ | ۲ | ۲۹ |
| ۵- ۲+ | اشراق | ۶ | ۶ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۴۳ | ۷ | ۵ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۳۳ | ۷ | ۵۱ | ۸ | ۱۴ | ۸ | ۲۵ | ۸ | ۳۸ | ۸ | ۵۳ | ۹ | ۱۰ | ۹ | ۳۱ | ۳+ |
| مثل ۲۳ء-۴ء | عصر(۱) | ۳ | ۲۵ | ۳ | ۱۹ | ۳ | ۶ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۶ | ۱ | ۴۶ | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۲۷ | ۱ | ۱۷ | ۱ | ۵ | ۰ | ۵۲ | |
| | عصر(۲) | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۹ | ۳ | ۵۳ | ۳ | ۳۰ | ۳ | ۱۶ | ۳ | ۰ | ۲ | ۴۱ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۷ | ۱ | ۵۵ | ۱ | ۴۲ | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۱۱ | |
| | غروب | ۶ | ۴ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۲۸ | ۵ | ۷ | ۴ | ۵۵ | ۴ | ۴۰ | ۴ | ۲۴ | ۴ | ۳ | ۳ | ۵۳ | ۳ | ۴۲ | ۳ | ۳۰ | ۳ | ۱۵ | ۲ | ۵۸ | |
| | عشاء(۱) | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۳ | ۵ | ۵۴ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۱۸ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۶ | ۴ | ۰ | ۴ | ۵۲ | |
| | عشاء(۲) | ۷ | ۵ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۱۸ | ۶ | ۱۰ | ۶ | ۲ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۳۴ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۲۴ | ۵ | ۱۸ | |
| دسمبر، جنوری | فجر | ۴ | ۵۵ | ۵ | ۱۱ | ۵ | ۲۷ | ۵ | ۴۲ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۵۸ | ۶ | ۶ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۴۰ | جون، جولائی |
| ۱۱ ۱ | طلوع | ۵ | ۵۶ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۵۲ | ۷ | ۴ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۵۵ | ۸ | ۵ | ۸ | ۱۵ | ۸ | ۲۸ | ۸ | ۴۲ | ۸ | ۵۹ | ۱۰ ۲ |
| ۳+ | اشراق | ۶ | ۶ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۴۲ | ۷ | ۴ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۵۰ | ۸ | ۱۳ | ۸ | ۲۴ | ۸ | ۳۶ | ۸ | ۵۱ | ۹ | ۸ | ۹ | ۲۹ | ۱- ۴+ |
| ۷- ۲ | عصر(۱) | ۳ | ۲۵ | ۳ | ۱۹ | ۳ | ۷ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۷ | ۱ | ۴۷ | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۱۸ | ۱ | ۶ | ۰ | ۵۳ | |
| ۴+ | عصر(۲) | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۹ | ۳ | ۵۳ | ۳ | ۳۰ | ۳ | ۱۷ | ۳ | ۱ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۹ | ۱ | ۵۷ | ۱ | ۴۴ | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۱۳ | |
| مثل ۲۳ء-۴ء | غروب | ۶ | ۴ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۸ | ۴ | ۵۶ | ۴ | ۴۲ | ۴ | ۲۵ | ۴ | ۵ | ۳ | ۵۵ | ۳ | ۴۵ | ۳ | ۳۲ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۱ | |
| | عشاء(۱) | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۴ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۳۶ | ۵ | ۲۴ | ۵ | ۱۹ | ۵ | ۱۴ | ۵ | ۸ | ۵ | ۱ | ۴ | ۵۴ | |
| | عشاء(۲) | ۷ | ۵ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۱۸ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۲ | ۵ | ۵۴ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۳۱ | ۵ | ۲۶ | ۵ | ۲۰ | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی دسمبر، جنوری |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جون-جولائی | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۵ | ۳۸ | ۷ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۲۸ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۱۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵۷ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۵ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۵ | ۲ | فجر | ۸ | ۴ |
| ۶ | ۵۶ | ۶ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۳ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۴ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۵۶ | ۵ | طلوع | ۸ | ۵ |
| | ۲۵ | ۹ | ۵ | ۳۲ | ۷ | ۲۸ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۳ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۱ | ۶ | اشراق | | |
| ۱- | ۵۵ | ۰ | ۱۶ | ۱ | ۲۰ | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۴۰ | ۱ | ۴۹ | ۱ | ۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | عصر (۱) | میل ۴۲-۴۵ | |
| ۴+ | ۲۶ | ۲ | ۲۶ | ۳ | ۳۴ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۵۷ | ۳ | ۲۶ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۳ | ۵ | ۱۸ | ۵ | ۳۱ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۲۲ | ۶ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۵۵ | ۴ | ۵۹ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۲۰ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۶ | غروب | | |
| | ۲۲ | ۵ | ۵۶ | ۶ | ۳۲ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۲۱ | ۸ | ۴۷ | ۸ | ۲۵ | ۹ | ۴۰ | ۹ | ۱۱ | ۹ | ۴۹ | ۹ | ۲۲ | ۱۰ | ۲۹ | ۱۰ | ۵۲ | ۱۱ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۴۲ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۲۷ | ۵ | ۳۳ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۷ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۵ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی دسمبر، جنوری |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جون-جولائی | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۷ | ۳۸ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۲۸ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۱۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵۷ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۵ | ۲ | فجر | ۷ | ۷ |
| ۶ | ۵۶ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۳ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۴ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۵۶ | ۵ | طلوع | ۷ | ۵ |
| | ۲۵ | ۹ | ۵ | ۹ | ۲۸ | ۹ | ۳۴ | ۹ | ۲۲ | ۹ | ۱۱ | ۹ | ۴۹ | ۹ | ۳۱ | ۹ | ۱۶ | ۹ | ۳ | ۹ | ۲۲ | ۹ | ۲۳ | ۹ | ۱ | ۶ | اشراق | | |
| ۴+ | ۵۵ | ۰ | ۱۶ | ۱ | ۲۰ | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۴۰ | ۱ | ۴۹ | ۱ | ۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | عصر (۱) | میل ۴۲-۴۵ | |
| | ۲۶ | ۲ | ۲۶ | ۳ | ۳۴ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۵۷ | ۳ | ۲۶ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۳ | ۵ | ۱۸ | ۵ | ۳۱ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۲۲ | ۶ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۵۵ | ۴ | ۵۹ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۲۰ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۶ | غروب | | |
| | ۲۲ | ۵ | ۵۶ | ۶ | ۳۲ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۲۱ | ۸ | ۴۷ | ۸ | ۲۵ | ۹ | ۴۰ | ۹ | ۱۱ | ۹ | ۴۹ | ۹ | ۲۲ | ۱۰ | ۲۹ | ۱۰ | ۵۲ | ۱۱ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۴۲ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۲۷ | ۵ | ۳۳ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۷ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۵ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض شمالی | درجہ | ۰ | | ۱۰ | | ۲۰ | | ۳۰ | | ۳۵ | | ۴۰ | | ۴۵ | | ۵۰ | | ۵۲ | | ۵۴ | | ۵۶ | | ۵۸ | | ۶۰ | | عرض جنوبی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دسمبر، جنوری | وقت | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | جون۔ جوائی |
| ۲ ۱۰ | فجر | ۴ | ۵۵ | ۵ | ۱۱ | ۵ | ۲۶ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۵۴ | ۶ | ۲ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۱۵ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۸ | ۶ | ۳۳ | ۱ ۱۱ |
| ۱۰- ۷+ | طلوع | ۵ | ۵۷ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۳۰ | ۶ | ۵۰ | ۷ | ۲ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۵۸ | ۸ | ۸ | ۸ | ۲۰ | ۸ | ۳۳ | ۸ | ۴۸ | +۵ |
| | اشراق | ۶ | ۶ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۴۰ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۲۸ | ۷ | ۴۵ | ۸ | ۶ | ۸ | ۱۶ | ۸ | ۲۸ | ۸ | ۴۱ | ۸ | ۵۷ | ۹ | ۱۶ | مئی ۱۲ |
| | عصر(۱) | ۳ | ۲۵ | ۳ | ۱۹ | ۳ | ۸ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۱۱ | ۱ | ۵۲ | ۱ | ۴۴ | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۲۴ | ۱ | ۱۳ | ۱ | ۱ | ۳۱ ۶+ |
| | عصر(۲) | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۱۰ | ۳ | ۵۴ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۵ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۵۱ | ۱ | ۴ | ۱ | ۵۲ | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۲۳ | -۲ |
| | غروب | ۶ | ۳ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۳۰ | ۵ | ۱۰ | ۴ | ۵۸ | ۴ | ۴۵ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۱۱ | ۴ | ۲ | ۳ | ۵۲ | ۳ | ۴۰ | ۳ | ۲۷ | ۳ | ۱۲ | |
| | عشاء(۱) | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۶ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۲۵ | ۵ | ۲۰ | ۵ | ۱۴ | ۵ | ۸ | ۵ | ۲ | |
| | عشاء(۲) | ۷ | ۵ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۶ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۴۱ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۳۲ | ۵ | ۲۷ | |
| نومبر، جنوری | فجر | ۴ | ۵۶ | ۵ | ۱۱ | ۵ | ۲۵ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۵۳ | ۶ | ۰ | ۶ | ۹ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۳۹ | ۲۸ ۱۴ |
| ۲۹ ۱۳ | طلوع | ۵ | ۵۶ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۴۸ | ۷ | ۵۹ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۲۷ | ۷ | ۴۶ | ۷ | ۵۴ | ۸ | ۴ | ۸ | ۱۵ | ۸ | ۲۸ | ۸ | ۴۳ | ۱۵ |
| ۱۲- ۸+ | اشراق | ۶ | ۶ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۴۰ | ۷ | ۰ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۴۲ | ۸ | ۳ | ۸ | ۱۳ | ۸ | ۲۴ | ۸ | ۳۷ | ۸ | ۵۲ | ۹ | ۱۰ | -۳ ۶+ |
| | عصر(۱) | ۳ | ۲۵ | ۳ | ۱۹ | ۳ | ۹ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۴۱ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۱۳ | ۱ | ۵۵ | ۱ | ۴۶ | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۲۷ | ۱ | ۱۶ | ۱ | ۴ | |
| | عصر(۲) | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۱۰ | ۳ | ۵۵ | ۳ | ۳۵ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۷ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۷ | ۱ | ۵۵ | ۱ | ۴۲ | ۱ | ۲۷ | |
| | غروب | ۶ | ۴ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۳۱ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۱ | ۴ | ۴۸ | ۴ | ۳۳ | ۴ | ۱۴ | ۴ | ۶ | ۳ | ۵۶ | ۳ | ۴۵ | ۳ | ۳۲ | ۳ | ۱۷ | |
| | عشاء(۱) | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۷ | ۵ | ۵۹ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۴۲ | ۵ | ۳۲ | ۵ | ۲۷ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۵ | |
| | عشاء(۲) | ۷ | ۴ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۳۵ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۱۵ | ۶ | ۷ | ۶ | ۰ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۳۱ | |

| عرض جنوبی | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مئی، جولائی | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۲۴ | ۱۷ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۹ | ۶ | ۶ | ۶ | ۳ | ۶ | ۰ | ۶ | ۵۳ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۴۱ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۱۰ | ۵ | ۵۷ | ۴ | فجر | ۲۰ | ۲۳ |
| ۱۹ | ۴۵ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۴ | ۷ | ۵۴ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۵۷ | ۵ | طلوع | ۱۴- | ۱۲+ |
| ۱۸ | ۵۰ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۱ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۳۳ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۴ | ۷ | ۵۵ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۲۴ | ۶ | اشراق | میل ۱۹°-۴۶ھ | |
| ۴- | ۴۳ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۵۵ | ۶ | ۳ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۲۲ | ۶ | عصر (۱) | | |
| ۶+ | ۴۲ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۵۸ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۵۸ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۲۲ | ۶ | عصر (۲) | | |
| | ۳۵ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۵۸ | ۶ | ۷ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۳ | ۶ | غروب | | |
| | ۱۸ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۲۷ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۴۱ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۵۱ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | ۴۳ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۵۱ | ۶ | ۵۴ | ۶ | ۵۷ | ۶ | ۴ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۵۰ | ۶ | ۵۱ | ۶ | عشاء (۲) | | |
| ۴۷ | ۱۶ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۵۵ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۵۵ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۵۳ | ۶ | ۵۷ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۲۳ | ۶ | فجر | ۱۷ | ۲۵ |
| ۴۸ | ۱۵ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۳ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۱۰ | ۶ | ۵۶ | ۶ | طلوع | ۱۵- | ۱۲+ |
| ۶+ | ۴- | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۵۳ | ۶ | ۳۵ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۲۳ | ۶ | اشراق | میل ۱۹°-۴۰ھ | |
| | ۴۲ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۵۳ | ۶ | ۴۵ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۲۳ | ۶ | عصر (۱) | | |
| | ۳۸ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۳ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۱۰ | ۶ | ۵۶ | ۶ | عصر (۲) | | |
| | ۳۱ | ۶ | ۵۳ | ۶ | ۴۳ | ۶ | ۴۱ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۱۸ | ۶ | ۵ | ۶ | ۴۷ | ۶ | غروب | | |
| | ۲۳ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۴۳ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۳۰ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۳۲ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۴۸ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | ۴۸ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۹ | ۶ | ۴۱ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۲۳ | ۶ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | | مئی، جولائی | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مئی، اگست | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۶ ۶ -۳ +۶ | ۵۵ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۴۱ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۳۲ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۱۹ | ۵ | ۹ | ۵ | ۵۷ | ۴ | فجر | ۳ ۸ -۱۴ +۱۶ | میل ۱۶°-۴۱ |
| | ۵۷ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۳۹ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۵ | ۷ | ۵۲ | ۶ | ۴۴ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۹ | ۶ | ۵۷ | ۵ | طلوع | | |
| | ۱۹ | ۷ | ۷ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۱ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۶ | ۷ | ۵۶ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۶ | ۶ | اشراق | | |
| | ۳۶ | ۱ | ۲۶ | ۱ | ۵۵ | ۳ | ۳ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۳ | ۳ | عصر (۱) | | |
| | ۴ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۲۲ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۷ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | غروب | | |
| | ۳۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۳ | ۲ | عشاء (۱) | | |
| | ۵ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۵۷ | ۲ | عشاء (۲) | | |
| | ۹ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۳۵ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۹ | ۶ | ۲ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۳۵ | ۶ | فجر | ۶ ۵ -۱۴ +۱۶ | میل ۱۵°-۴۷ |
| | ۴ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۳۵ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۹ | ۶ | ۲ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۳۵ | ۶ | طلوع | | |
| +۵ -۳ | ۵ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۳۹ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۴ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۲۸ | ۷ | اشراق | | |
| | ۴۹ | ۷ | ۴۱ | ۷ | ۳۳ | ۷ | ۲۵ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۷ | ۷ | ۱ | ۷ | ۵۱ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۲۷ | ۷ | ۲۱ | ۷ | عصر (۱) | | |
| | ۲۶ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۷ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۲۸ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۷ | ۷ | ۵۹ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۳۸ | ۷ | عصر (۲) | | |
| | ۱۱ | ۷ | ۷ | ۷ | ۰ | ۷ | ۵۱ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۴ | ۷ | ۵۶ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۰ | ۷ | غروب | | |
| | ۴۲ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۵۶ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۸ | ۷ | ۵۹ | ۷ | ۵۱ | ۷ | ۴۳ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| | ۱۱ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۸ | ۷ | ۵۹ | ۷ | ۵۱ | ۷ | ۴۳ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۲۷ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۲ ۳۰ +۵ -۳ | ۴۲ | ۵ | ۴۱ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۳۸ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۳۴ | ۵ | ۳۱ | ۵ | ۲۷ | ۵ | ۲۴ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۸ | ۵ | ۵۸ | ۴ | فجر | گھنٹہ / منٹ | ۹ ۲ +۱۴ -۱۶ |
| | ۴۲ | ۷ | ۳۳ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۸ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۴۱ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۸ | ۷ | ۵۷ | ۵ | طلوع | گھنٹہ / منٹ | میل ۱۴ا-۵۴ |
| | ۲۸ | ۳ | ۵۳ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۵۹ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۲۸ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۲۰ | ۷ | اشراق | گھنٹہ / منٹ | |
| | ۱ | ۲۸ | ۵۶ | ۱ | ۲ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۵۸ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۰ | ۳ | عصر (۱) | گھنٹہ / منٹ | |
| | ۱۸ | ۲۱ | ۴۷ | ۲۱ | ۳۴ | ۲۱ | ۲۰ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۳ | ۲ | عصر (۲) | گھنٹہ / منٹ | |
| | ۵۳ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۰ | ۴ | ۲ | ۴ | ۶ | ۴ | ۹ | ۴ | ۱۳ | ۴ | ۱۸ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۴۰ | ۴ | ۵۰ | ۴ | غروب | گھنٹہ / منٹ | |
| | ۱۸ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۴۳ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۷ | ۶ | عشاء (۱) | گھنٹہ / منٹ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۷ | عشاء (۲) | گھنٹہ / منٹ | |
| ۱۵ ۴۷ +۲ -۲ | ۳۶ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۳۴ | ۵ | ۳۳ | ۵ | ۳۳ | ۵ | ۳۰ | ۵ | ۲۸ | ۵ | ۲۵ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۱۵ | ۵ | ۷ | ۵ | ۵۸ | ۲ | فجر | گھنٹہ / منٹ | ۱۲ ۳۰ +۱۴ -۱۶ |
| | ۵۳ | ۷ | ۵۶ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۲۷ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۳۷ | ۷ | ۵۷ | ۵ | طلوع | گھنٹہ / منٹ | میل ۱۳ا-۵۴ |
| | ۵۵ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۳۷ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۲۷ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۷ | ۷ | اشراق | گھنٹہ / منٹ | |
| | ۵۳ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۹ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۱۹ | ۳ | عصر (۱) | گھنٹہ / منٹ | |
| | ۱ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۴ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۳۱ | ۲ | عصر (۲) | گھنٹہ / منٹ | |
| | ۲۸ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱ | ۲ | ۵۵ | ۱ | ۴۸ | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۲۷ | ۱ | ۱۷ | ۱ | غروب | گھنٹہ / منٹ | |
| | ۰ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۹ | ۲ | ۴ | ۲ | ۱ | ۲ | ۵۷ | ۱ | ۵۱ | ۱ | ۴۲ | ۱ | ۳۲ | ۱ | ۲۲ | ۱ | عشاء (۱) | گھنٹہ / منٹ | |
| ۴۴ | ۲۴ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۱۴ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۷ | ۲ | ۴ | ۲ | ۱ | ۲ | ۵۷ | ۱ | ۵۱ | ۱ | ۴۲ | ۱ | ۳۲ | ۱ | ۲۲ | ۱ | عشاء (۲) | گھنٹہ / منٹ | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| اپریل اگست | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۱۸ | ۳۹ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۳۸ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۳۶ | ۵ | ۳۴ | ۵ | ۳۲ | ۵ | ۳۰ | ۵ | ۱۴ | ۵ | ۶ | ۵ | ۵۸ | ۴ | فجر | ۱۵ | ۴۷ |
| ۱۹ | ۲۶ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۸ | ۷ | ۳ | ۷ | ۵۸ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۲۷ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۷ | ۶ | ۵۷ | ۵ | طلوع | ۱۴+ | ۱۶- |
| ۴+ | ۲۶ | ۷ | ۳۸ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۱ | ۷ | ۵۲ | ۶ | ۴۴ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۱۵ | ۶ | ۱۸ | ۶ | اشراق | | |
| ۲- | ۵۹ | ۱ | ۷ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۹ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۱ | ۳ | عصر (۱) | میل ۱۲-۵۴ | |
| ۳۵ | ۲ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۰ | ۲ | ۸ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عصر (۲) | | |
| ۷ | ۳۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۵۴ | ۲ | ۲۹ | ۲ | غروب | | |
| ۷ | ۲۱ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۴۹ | ۲ | عشاء (۱) | | |
| ۷ | ۳۱ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۴۱ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۲ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۲ | ۲ | عشاء (۲) | | |
| ۲۱ | ۲۲ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۲۰ | ۵ | ۱۸ | ۵ | ۱۳ | ۵ | ۷ | ۵ | ۵۹ | ۲ | فجر | ۱۸ | ۲۴ |
| ۲۴ | ۱۸ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۵ | ۷ | ۵۶ | ۵ | طلوع | ۱۴+ | ۱۶- |
| ۳- | ۳۸ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۱ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | اشراق | | |
| ۵ | ۲ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۶ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۶ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۱۷ | ۲ | عصر (۱) | میل ۱۱-۵۲ | |
| ۵ | ۲۸ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۶ | ۲ | ۱۴ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۲۰ | ۲ | عصر (۲) | | |
| ۵ | ۳۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵۱ | ۲ | غروب | | |
| ۵ | ۳۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳۰ | ۲ | عشاء (۱) | | |
| ۵ | ۳۱ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۰ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۰ | ۲ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| اپریل اگست | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | | |
| ۲۴ | ۱۵ | ۵ | ۱۶ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۱۸ | ۵ | ۱۸ | ۵ | ۱۸ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۱۵ | ۵ | ۱۱ | ۵ | ۶ | ۵ | ۵۹ | ۲ | فجر | ۲۱ | ۲۱ | |
| ۲۵ | ۱۰ | ۷ | ۵ | ۷ | ۰ | ۶ | ۵۵ | ۶ | ۵۱ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۲۷ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵۷ | ۵ | طلوع | +۱۴ | −۱۵ | |
| ۲ | ۳۰ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۴ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۳۸ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۶ | ۷ | اشراق | میل ۱۰°-۴۹° | | |
| ۲۹ | ۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۶ | ۲ | ۶۴ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۲۰ | ۲ | عصر (۱) | | | |
| ۱۱ | ۵۰ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۰ | ۵ | ۵ | ۵ | ۹ | ۵ | ۱۳ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۳۸ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۳ | ۵ | غروب | | | |
| ۲۱ | ۲۱ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۲۷ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۹ | ۶ | عشاء (۱) | | | |
| ۲۵ | ۲۱ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۵۴ | ۶ | ۱ | ۷ | عشاء (۲) | | | |
| ۴۲ | ۱۷ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۴ | ۶ | فجر | ۱۸ | ۱۸ | |
| ۴۸ | ۱۲ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۵۳ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۴ | ۷ | ۵۶ | ۷ | طلوع | +۲۴ | −۱۵ | |
| ۴۷ | ۱۵ | ۵ | ۹ | ۵ | ۱۰ | ۵ | ۵ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۱۳ | ۵ | ۱۰ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵۹ | ۶ | اشراق | میل ۹°-۴۵° | | |
| +۱ | ۰ | ۲۱ | ۱۵ | ۲۱ | ۱۰ | ۲۱ | ۵ | ۲۱ | ۰ | ۲۱ | ۵۶ | ۲۱ | ۴۷ | ۲۱ | ۳۱ | ۲۱ | ۳۵ | ۲۱ | ۲۹ | ۲۱ | ۲۰ | ۲۱ | ۱۳ | ۲۱ | ۷ | ۲۱ | عصر (۱) | | | |
| | | ۱۷ | | ۲۲ | | ۳۰ | | ۳۵ | | ۴۰ | | ۴۵ | | ۵۰ | | ۵۷ | | ۶۲ | | ۶۶ | | ۶۹ | | ۷۲ | | ۷۴ | عصر (۲) | | | |
| | | ۵۶ | | ۴۲ | | ۳۰ | | ۲۲ | | ۱۵ | | ۷ | | ۵۹ | | ۵۲ | | ۴۵ | | ۳۷ | | ۲۹ | | ۲۲ | | ۱۶ | غروب | | | |
| | | ۵۳ | | ۴۸ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | عشاء (۱) | | | |
| | | ۵۳ | | ۴۸ | | ۴۳ | | ۴۹ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | | ۴۳ | عشاء (۲) | | | |

| عرض شمالی | درجہ | ۰ | | ۱۰ | | ۲۰ | | ۳۰ | | ۳۵ | | ۴۰ | | ۴۵ | | ۵۰ | | ۵۲ | | ۵۴ | | ۵۶ | | ۵۸ | | ۶۰ | | عرض جنوبی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| اکتوبر فروری | وقت | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | گھنٹہ/ منٹ | | اپریل اگست |
| ۱۵ ۲۷ | فجر | ۴ | ۵۹ | ۵ | ۶ | ۵ | ۸ | ۵ | ۱۰ | ۵ | ۱۱ | ۵ | ۱۱ | ۵ | ۱۰ | ۵ | ۸ | ۵ | ۷ | ۵ | ۵ | ۵ | ۴ | ۵ | ۲ | ۵ | ۰ | ۱۲ ۳۰ |
| ۱۴- ۱۳+ | طلوع | ۵ | ۵۷ | ۶ | ۳ | ۶ | ۹ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۴۳ | ۶ | ۴۶ | ۶ | ۵۰ | ۶ | ۵۴ | ۱۱ +۱ |
| | اشراق | ۶ | ۶ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۲۷ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۴۳ | ۶ | ۵۱ | ۶ | ۵۴ | ۶ | ۵۸ | ۷ | ۳ | ۷ | ۸ | ۷ | ۱۳ | +۱ ۳۱ |
| قبل ۸-۳۹ | عصر(۱) | ۳ | ۱۴ | ۳ | ۲۰ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۱۶ | ۳ | ۱۲ | ۳ | ۶ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۳ | |
| | عصر(۲) | ۴ | ۱۹ | ۴ | ۱۸ | ۴ | ۱۳ | ۴ | ۵ | ۳ | ۵۹ | ۳ | ۵۲ | ۳ | ۴۴ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۲۸ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۱۷ | ۳ | ۱۱ | ۳ | ۳ | |
| | غروب | ۶ | ۳ | ۵ | ۵۷ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۰ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۱۴ | ۵ | ۱۰ | ۵ | ۶ | |
| | عشاء(۱) | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۴۳ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۳۵ | ۶ | ۳۵ | ۶ | ۳۶ | |
| | عشاء(۲) | ۷ | ۱ | ۶ | ۵۵ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۰ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۵۰ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۳ | ۶ | ۵۵ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۵۸ | ۷ | ۰ | |
| اکتوبر، مارچ | فجر | ۵ | ۰ | ۵ | ۴ | ۵ | ۷ | ۵ | ۸ | ۵ | ۸ | ۵ | ۷ | ۵ | ۶ | ۵ | ۲ | ۵ | ۱ | ۴ | ۵۹ | ۴ | ۵۷ | ۴ | ۵۵ | ۴ | ۵۲ | اپریل، ستمبر |
| ۱۲ ۱ | طلوع | ۵ | ۵۶ | ۶ | ۲ | ۶ | ۷ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۶ | ۹ ۲ |
| ۱۴- ۱۲+ | اشراق | ۶ | ۶ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۸ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۴۵ | ۷ | ۴۸ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۶ | ۷ | ۰ | ۷ | ۵ | ۸ ۳ |
| قبل ۷-۳۲ | عصر(۱) | ۳ | ۱۳ | ۳ | ۲۰ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۲۴ | ۳ | ۹ | ۳ | ۲ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۹ | +۲ -۱ |
| | عصر(۲) | ۴ | ۱۹ | ۴ | ۱۸ | ۴ | ۱۴ | ۴ | ۷ | ۴ | ۲ | ۳ | ۵۶ | ۳ | ۴۸ | ۳ | ۳۸ | ۳ | ۳۴ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۱۰ | |
| | غروب | ۶ | ۴ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۲۷ | ۵ | ۲۴ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۱۸ | ۵ | ۱۴ | |
| | عشاء(۱) | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۴ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۳۹ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۴۱ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۴ | |
| | عشاء(۲) | ۷ | ۰ | ۶ | ۵۶ | ۶ | ۵۳ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۳ | ۶ | ۵۴ | ۶ | ۵۸ | ۶ | ۵۹ | ۷ | ۱ | ۷ | ۳ | ۷ | ۵ | ۷ | ۸ | |

| عرض جنوبی | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مارچ، ستمبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | اکتوبر، مارچ | |
| ۳۱ | ۴۷ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۳۶ | ۴ | ۴۰ | ۴ | ۴۳ | ۴ | ۴۶ | ۴ | ۵۱ | ۴ | ۵۵ | ۴ | ۵۸ | ۴ | ۰ | ۵ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵ | ۰ | ۵ | ۹ | ۳ | | |
| ۱۲ ۳۰ | ۲۲ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۱۸ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۹ | ۶ | ۷ | ۶ | ۶ | ۶ | ۳ | ۶ | ۰ | ۶ | ۵۷ | ۶ | ۹ | ۱۱+ | طلوع | |
| -۴ +۴ | ۴۰ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۳۵ | ۶ | ۳۲ | ۶ | ۳۰ | ۶ | ۲۸ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۱۸ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۹ | ۶ | ۶ | ۶ | ۶ | ۱۰ | اشراق | |
| | ۲۶ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۷ | ۲ | ۳ | +۱۰ | عصر (۱) | |
| | ۳۱ | ۳ | ۳۷ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۲۵ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۵۳ | ۳ | ۰ | ۳ | ۶ | ۳ | ۱۰ | ۳ | ۱۲ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۱۹ | ۳ | ۱۷ | ۳ | ۲ | | عصر (۲) | |
| | ۳۸ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۵ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۵۷ | ۵ | ۵۷ | ۵ | ۰ | ۵ | ۳ | ۵ | ۴ | میل ۴۰-۶ | غروب | |
| | ۷ | ۷ | ۵ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۹ | ۷ | ۵ | ۷ | ۵۵ | ۷ | ۵۱ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۴۶ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۴۶ | ۷ | ۳۸ | ۷ | ۶ | | عشاء (۱) | |
| | ۴۳ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۹ | ۷ | ۵ | ۷ | ۲ | ۷ | ۰ | ۷ | ۵۸ | ۷ | ۵۹ | ۷ | ۰ | ۷ | ۷ | | عشاء (۲) | |
| مارچ، ستمبر | ۱۸ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۳۳ | ۴ | ۳۷ | ۴ | ۴۰ | ۴ | ۴۲ | ۴ | ۴۵ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۵۱ | ۴ | ۵۳ | ۴ | ۵۷ | ۴ | ۰ | ۴ | ۹ | ۹ | فجر | |
| ۱۵ ۲۸ | ۱۲ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۹ | ۶ | ۶ | ۶ | ۲ | ۶ | ۵۹ | ۶ | ۵۷ | ۶ | ۵۴ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۰ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۱۱ | ۱۲ | طلوع | |
| ۴۷ | ۳۲ | ۶ | ۳۰ | ۶ | ۲۸ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۵ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۱۰ | ۶ | ۷ | ۶ | ۳ | ۶ | ۶ | -۱۰ +۱۰ | اشراق | |
| -۵ +۵ | ۲۸ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۰ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۱۵ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۲ | ۱۳ | عصر (۱) | |
| | ۳۸ | ۳ | ۴۳ | ۳ | ۴۷ | ۳ | ۵۱ | ۳ | ۵۵ | ۳ | ۵۷ | ۳ | ۲ | ۳ | ۶ | ۳ | ۹ | ۳ | ۱۳ | ۳ | ۱۶ | ۳ | ۱۹ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۲ | +۹ | عصر (۲) | |
| | ۵۶ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۷ | ۵ | ۵۹ | ۵ | ۱ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۶ | میل ۴۰-۵۶ | غروب | |
| | ۱۶ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۹ | ۷ | ۶ | ۷ | ۳ | ۷ | ۱ | ۷ | ۵۶ | ۷ | ۵۳ | ۷ | ۵۰ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۶ | | عشاء (۱) | |
| | ۴۲ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۲۷ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۷ | ۷ | ۴ | ۷ | ۳ | ۷ | ۴ | ۷ | ۵۹ | ۷ | ۰ | ۷ | ۷ | | عشاء (۲) | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مارچ، ستمبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | ستمبر، مارچ |
| ۲۵ | ۹ | ۴ | ۱۶ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۴۲ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۵۱ | ۴ | ۵۵ | ۴ | ۵۸ | ۴ | ۰ | ۵ | ۰ | ۵ | فجر | میل ۱°-۴۶ | ۲۷ ۱۵ |
| ۲۴ | ۱ | ۱ | ۵ | ۱ | ۵ | ۱ | ۲ | ۱ | ۲ | ۱ | ۲ | ۱ | ۳ | ۱ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۵۹ | ۵ | ۵۷ | ۵ | ۵۷ | ۵ | طلوع | | ۱۶ -۹ |
| ۱۸ | ۵۸ | ۲ | ۲۲ | ۱ | ۲۱ | ۵ | ۱۹ | ۷ | ۱۸ | ۱۱ | ۱۷ | ۱۳ | ۱۵ | ۱۸ | ۱۳ | ۲۲ | ۱۴ | ۲۲ | ۱۱ | ۲۵ | ۹ | ۳ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۳ | اشراق | | +۹ |
| -۶ | ۴۲ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۳۹ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۷ | ۷ | عصر (۱) | | |
| +۶ | ۵۱ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۱۲ | ۷ | عصر (۲) | | |
| | ۵۸ | ۴ | ۵۲ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۴۲ | ۴ | ۳۸ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۳۱ | ۴ | ۲۸ | ۴ | ۲۵ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۱۹ | ۴ | ۱۷ | ۴ | ۱۵ | ۴ | غروب | | |
| | ۵۲ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۱۲ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| | ۵۱ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۳۹ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۹ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| ۲۴ | ۰ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۱۵ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۹ | ۲ | ۷ | ۲ | ۵ | ۲ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۵۹ | ۱ | ۵۷ | ۱ | فجر | میل ۰°-۳۶ | ۱۸ ۲۴ |
| ۱۸ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۸ | ۵ | طلوع | | +۱۹ -۸ |
| -۷ | ۱۵ | ۶ | ۱۵ | ۶ | ۱۴ | ۶ | ۱۳ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۱۰ | ۶ | ۹ | ۶ | ۷ | ۶ | ۶ | ۶ | ۴ | ۶ | ۱ | ۶ | اشراق | | +۸ |
| +۷ | ۵۲ | ۳ | ۵۶ | ۳ | ۵۹ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵ | ۲ | ۸ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۱۴ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۲۷ | ۲ | عصر (۱) | | |
| | ۲ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | عصر (۲) | | |
| | ۲ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | غروب | | |
| | ۳۲ | ۷ | ۲۸ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۹ | ۷ | ۷ | ۷ | ۴ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۹ | ۶ | ۵۷ | ۶ | ۵۴ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | ۲ | ۷ | ۵۳ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۴۱ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۲۸ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۷ | ۶ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مارچ، ستمبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | ستمبر، مارچ |
| ۲۴ | ۵۱ | ۳ | ۵۹ | ۳ | ۶ | ۴ | ۱۲ | ۴ | ۱۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۳۹ | ۴ | ۴۵ | ۴ | ۴۹ | ۴ | ۵۴ | ۴ | ۵۹ | ۴ | ۰ | ۵ | فجر | ۲۱ | ۲۱ |
| ۱۹ | ۵۰ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۵۴ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۵۷ | ۵ | طلوع | ۲۲ | ۷- |
| ۱۸ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۸- | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | | ۷+ |
| ۸+ | ۵۸ | ۳ | ۱۰ | ۴ | ۹ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۱۲ | ۴ | عصر (۱) | میل ۰-۳۵ | |
| ۹ | ۴۳ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۵ | ۷ | ۰ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۸ | ۷ | عصر (۲) | | |
| | ۱۰ | ۶ | ۱۰ | ۶ | ۹ | ۶ | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۷ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۴۳ | ۶ | غروب | | |
| | ۱ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۵ | ۷ | ۰ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۸ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| | ۹ | ۷ | ۴۳ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۳ | ۷ | ۳۸ | ۷ | ۲۸ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۶ | ۷ | ۱ | ۷ | ۰ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| ۲۴ | ۵۱ | ۳ | ۵۰ | ۳ | ۵۸ | ۳ | ۵۵ | ۳ | ۵۱ | ۳ | ۴۶ | ۳ | ۴۰ | ۳ | ۳۴ | ۳ | ۲۸ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۱۶ | ۳ | ۱۰ | ۳ | ۴ | ۳ | فجر | ۲۴ | ۱۸ |
| ۱۶ | ۴۲ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۴۶ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۷ | ۵ | طلوع | ۲۵ | ۶- |
| ۵۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۹+ | ۵۹ | ۵ | ۵۹ | ۵ | ۰ | ۶ | ۰ | ۶ | ۰ | ۶ | ۰ | ۶ | ۱ | ۶ | ۲ | ۶ | ۲ | ۶ | ۲ | ۶ | ۲ | ۶ | ۲ | ۶ | ۲ | ۶ | اشراق | | ۶+ |
| | ۱۴ | ۳ | ۱۷ | ۳ | ۱۹ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۲۹ | ۳ | عصر (۱) | میل ۰-۴۵ | |
| | ۵۲ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴ | عصر (۲) | | |
| | ۵ | ۶ | ۱۵ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۳۰ | ۶ | ۳۳ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۵ | ۶ | ۴۹ | ۶ | ۵۲ | ۶ | ۵۵ | ۶ | ۵۸ | ۶ | غروب | | |
| | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مارچ، ستمبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | ستمبر، مارچ |
| ۳۰ | ۳۱ | ۳ | ۳۱ | ۳ | ۵۰ | ۳ | ۵۷ | ۳ | ۲ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۰ | ۵ | فجر | میل ۲-۴ ۵ | ۱۵ |
| ۱۳ | ۳۲ | ۵ | ۳۶ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۳۸ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۲۴ | ۵ | ۲۶ | ۵ | ۲۸ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۷ | ۵ | طلوع | | ۲۸ |
| -۱۰ | ۵۱ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۵۴ | ۵ | ۵۴ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۵۹ | ۵ | ۰ | ۶ | ۲ | ۶ | ۲ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | | +۵ |
| +۹ | ۱۹ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۲۵ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۲۸ | ۳ | ۳۰ | ۳ | ۳۱ | ۳ | ۳۱ | ۳ | ۳۰ | ۳ | ۳۲ | ۳ | ۱۳ | ۳ | ۱۶ | ۳ | عصر (۱) | | |
| ۱۲ | ۲۲ | ۴ | ۱۲ | ۴ | ۱۷ | ۴ | ۱۸ | ۴ | ۱۹ | ۴ | ۲۰ | ۴ | ۲۳ | ۴ | ۲۵ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۴ | ۴ | ۲۰ | ۴ | ۱۲ | ۴ | عصر (۲) | | |
| ۲۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۳ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۱۲ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۷ | ۶ | ۵ | ۶ | ۳ | ۶ | غروب | | |
| ۱ | ۵۳ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۳ | ۷ | ۷ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۵ | ۷ | ۵۱ | ۷ | ۳۸ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| ۲۹ | ۱۹ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۳ | ۷ | ۵۶ | ۷ | ۵۰ | ۷ | ۳۹ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۳ | ۷ | ۰ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| ۲۰ | ۲۲ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۲۰ | ۴ | ۵۷ | ۴ | ۳۶ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۰ | ۴ | ۱۷ | ۴ | ۱۴ | ۴ | ۱۲ | ۴ | فجر | میل ۳-۴ | ۳۰ |
| ۲۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۷ | ۶ | ۴ | ۶ | ۲ | ۶ | ۶ | ۶ | طلوع | | ۳۱ |
| ۲۳ | ۲۵ | ۴ | ۲۵ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۸ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۱۷ | ۴ | ۱۲ | ۴ | ۶ | ۴ | ۴ | ۴ | اشراق | | +۴ |
| ۴۰ | ۴۰ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۳۲ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۲۰ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۷ | ۶ | ۴ | ۶ | عصر (۱) | | |
| ۲۶ | ۲۶ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۱۷ | ۴ | ۱۲ | ۴ | ۶ | ۴ | ۴ | ۴ | عصر (۲) | | |
| ۱۱ | ۴۰ | ۶ | ۴۰ | ۶ | ۴۱ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۴۲ | ۶ | غروب | | |
| ۴۲ | ۴۸ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۵۴ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۴۱ | ۷ | ۳۸ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۶ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| ۴۰ | ۴۸ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۴۱ | ۷ | ۳۸ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۲۶ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مارچ، اکتوبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | ستمبر، اپریل |
| ۶ | ۹ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۴۲ | ۳ | ۵۰ | ۳ | ۵۷ | ۳ | ۱۱ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۰ | ۵ | فجر | ۲ | ۹ |
| ۷ | ۱۷ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۶ | ۵ | ۲۸ | ۵ | ۳۰ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۳۸ | ۵ | ۴۱ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۵۶ | ۵ | طلوع | +۴ | -۳ |
| -۱۲ | +۱۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | اشراق | ۳ | |
| | | | ۳۷ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۴۱ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۲ | ۶ | ۶ | ۶ | عصر (۱) | +۳ | |
| | | | ۳۱ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۳۳ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۳۵ | ۴ | ۳۵ | ۴ | ۳۶ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۱۷ | ۴ | عصر (۲) | میل ۵°-۱۲′ | |
| | | | ۲۶ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۸ | ۴ | ۲۸ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۳۱ | ۴ | ۳۱ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۱۹ | ۴ | ۱۷ | ۴ | غروب | | |
| | | | ۳۹ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۳۲ | ۶ | ۳۰ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۷ | ۶ | ۲ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | | | ۱۰ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۵ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۶ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۱۴ | ۶ | عشاء (۲) | | |
| | | | ۴۸ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۳ | ۶ | ۴۸ | ۶ | | | |
| ۶ | ۹ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۲۴ | ۳ | ۲۵ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۲۸ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۳۰ | ۳ | ۳۲ | ۳ | ۳۴ | ۳ | ۳۷ | ۳ | ۴۰ | ۳ | فجر | ۵ | ۶ |
| ۷ | ۱۷ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۲۴ | ۵ | ۲۵ | ۵ | ۲۶ | ۵ | ۲۸ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۳۰ | ۵ | ۳۲ | ۵ | ۳۴ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۴۰ | ۵ | طلوع | +۳ | -۲ |
| -۱۱ | +۱۰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | اشراق | ۶ | |
| | | | ۳۷ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۴۱ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۸ | ۵ | ۲ | ۶ | ۶ | ۶ | عصر (۱) | +۲ | |
| | | | ۳۱ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۳۳ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۳۵ | ۴ | ۳۵ | ۴ | ۳۶ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۱۷ | ۴ | عصر (۲) | میل ۹°-۱۹′ | |
| | | | ۲۶ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۸ | ۴ | ۲۸ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۳۱ | ۴ | ۳۱ | ۴ | ۳۰ | ۴ | ۲۶ | ۴ | ۱۹ | ۴ | ۱۷ | ۴ | غروب | | |
| | | | ۳۹ | ۶ | ۴۷ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۳۲ | ۶ | ۳۰ | ۶ | ۲۵ | ۶ | ۲۲ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۱۶ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۷ | ۶ | ۲ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | | | ۱۰ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۵ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۶ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۳۸ | ۶ | ۳۴ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۲۴ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۱۴ | ۶ | عشاء (۲) | | |
| | | | ۴۸ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۳ | ۶ | ۴۸ | ۶ | | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مارچ، اکتوبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | ستمبر، اپریل |
| ۱۱ | ۴۶ | ۲ | ۲ | ۳ | ۱۵ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۳۵ | ۳ | ۴۳ | ۳ | ۰ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵۹ | ۲ | فجر | ۸ | ۳ |
| ۱ | ۱ | ۵ | ۶ | ۵ | ۹ | ۵ | ۱۳ | ۵ | ۱۶ | ۵ | ۱۹ | ۵ | ۲۵ | ۵ | ۳۱ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۵۱ | ۵ | ۵۶ | ۵ | طلوع | ۹ | -۱ |
| -۱۳ | ۴۶ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۱ | ۲ | ۶ | ۲ | اشراق | | +۲ |
| ۱۲ | ۱۹ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۱ | ۲ | ۶ | ۲ | عصر (۱) | میل ۷-۲۶ | |
| -۱۴ | ۳۹ | ۳ | ۴۰ | ۳ | ۴۰ | ۳ | ۴۰ | ۳ | ۴۱ | ۳ | ۴۱ | ۳ | ۴۰ | ۳ | ۳۹ | ۳ | ۳۷ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۷ | ۳ | ۱۲ | ۳ | عصر (۲) | | |
| | ۳۶ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۱۷ | ۲ | غروب | | |
| | ۵۹ | ۴ | ۵۴ | ۴ | ۱۵ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۴۴ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۳۵ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۲۵ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۱۵ | ۴ | ۹ | ۴ | ۲ | ۴ | عشاء (۱) | | |
| | ۲۱ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۵ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۳ | ۷ | ۵۵ | ۷ | ۴۸ | ۷ | | | |
| | ۱۴ | ۹ | ۵۸ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۲۵ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۰ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۳۷ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۷ | ۷ | ۰ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| | ۳۲ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۶ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۹ | ۲ | فجر | ۸ | ۳۱ |
| فروری، اکتوبر | ۵۳ | ۲ | ۵۸ | ۲ | ۳ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۵۷ | ۲ | طلوع | ۱۱ | ۱۱ |
| ۲۷ | ۱۲ | ۵ | ۱۶ | ۵ | ۱۹ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۲۵ | ۵ | ۲۸ | ۵ | ۳۴ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۴۲ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۰ | ۵ | ۴ | ۵ | اشراق | | + ۱ |
| -۱۴ | ۲۳ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۲۲ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۲۸ | ۳ | ۳۲ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۵ | ۳ | ۱۲ | ۳ | عصر (۱) | میل ۸-۳۱ | |
| | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۱۷ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | غروب | | |
| | ۵۳ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۵۳ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۶ | ۷ | ۳۹ | ۷ | ۳۳ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۱۴ | ۷ | ۷ | ۷ | ۳ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| | ۲۶ | ۹ | ۵۴ | ۹ | ۴۷ | ۹ | ۴۳ | ۹ | ۳۹ | ۹ | ۳۶ | ۹ | ۲۶ | ۹ | ۲۲ | ۹ | ۱۷ | ۹ | ۱۵ | ۹ | ۱۸ | ۹ | ۷ | ۹ | ۱ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فروری/اکتوبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۱۷ | ۲۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۵۹ | ۲ | فجر | | ۱۴ |
| ۲۵ | ۲۵ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۱ | ۵ | ۵ | ۵ | ۹ | ۵ | ۱۶ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۳۲ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۷ | ۵ | طلوع | | ۲۸ |
| ۱۸ | ۴۰ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۲۳ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۴۲ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۹ | ۵ | ۶ | ۶ | اشراق | میل ۹°-۶'۳ | ۱+ |
| ۱۳+ | ۴ | ۵ | ۷ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۱۶ | ۵ | ۲۰ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۵۲ | ۵ | ۵۹ | ۵ | ۶ | ۶ | عصر (۱) | | |
| ۱۵- | ۴۸ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۱۵ | ۳ | عصر (۲) | | |
| | ۴۸ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۱۰ | ۴ | اشراق | | |
| | ۱۵ | ۷ | ۹ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۹ | ۶ | ۵۵ | ۶ | ۵۱ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۳۷ | ۶ | ۳۱ | ۶ | ۲۶ | ۶ | ۱۸ | ۶ | ۱۰ | ۶ | ۴ | ۶ | غروب | | |
| | ۴۰ | ۹ | ۴۸ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۲۵ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۷ | ۷ | ۵۱ | ۷ | ۳۹ | ۷ | ۲۸ | ۷ | ۲۰ | ۷ | ۶ | ۷ | ۵۶ | ۶ | ۴۹ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | ۴۰ | ۲۰ | ۴۰ | ۲۰ | ۴۰ | ۲۰ | ۴۰ | ۲۰ | ۴۰ | ۲۰ | ۴۰ | ۲۰ | ۴۰ | ۲۰ | ۴۰ | ۲۰ | ۴۲ | ۲۰ | ۴۵ | ۲۰ | ۵۲ | ۲۰ | ۷ | ۷ | ۱ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| ۲۱ | ۶ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۵۹ | ۲ | فجر | | ۱۷ |
| ۲۰ | ۲۷ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۱۲ | ۵ | ۱۹ | ۵ | ۲۶ | ۵ | ۳۱ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۵۷ | ۵ | طلوع | | ۲۵ |
| ۱۵- | ۵۶ | ۲ | ۱ | ۵ | ۶ | ۵ | ۱۰ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۲۵ | ۵ | ۳۱ | ۵ | ۳۷ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۵۸ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | | |
| ۱۴+ | ۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۱۶ | ۳ | عصر (۱) | میل ۱۰°-۳۹ | |
| | ۵۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۴۱ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۰ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۲۳ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۶ | ۷ | ۱ | ۷ | ۷ | ۶ | ۴۸ | ۶ | ۴۲ | ۶ | ۳۶ | ۶ | ۲۹ | ۶ | ۱۹ | ۶ | ۱۱ | ۶ | ۴ | ۶ | غروب | | |
| | ۱۲ | ۷ | ۵۸ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۳۳ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۵۶ | ۷ | ۴۳ | ۷ | ۳۷ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۵۷ | ۶ | ۴۹ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | ۵۲ | ۹ | ۳۲ | ۹ | ۹ | ۹ | ۰ | ۹ | ۴۸ | ۹ | ۳۷ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۰ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۳۷ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۱ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فروری / اکتوبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۲۳ | ۵۰ | ۱ | ۱۶ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۳۹ | ۳ | ۵۵ | ۳ | ۹ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۵۹ | ۲ | فجر | ۲۲ | ۲۰ |
| ۱۹ | ۲۹ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۲ | ۵ | ۱۶ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۵۷ | ۵ | طلوع | -۱ | |
| ۲۴ | ۲۸ | ۲ | ۵۴ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۲ | ۲ | ۸ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۳۲ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۵۷ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | +۳ | |
| -۱۶ +۱۴ | ۵۶ | ۳ | ۵۶ | ۴ | ۵۵ | ۴ | ۵۲ | ۴ | ۵۳ | ۴ | ۵۲ | ۴ | ۴۹ | ۴ | ۴۶ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۳۵ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۷ | ۴ | ۱۷ | ۴ | عصر (۱) | میل ۱۱ - ۴۰ | |
| | ۵۹ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۰ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۳۱ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۱۸ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۲ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۳۷ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۳ | ۷ | غروب | | |
| | ۲۶ | ۹ | ۸ | ۹ | ۵۳ | ۹ | ۲۱ | ۹ | ۳۰ | ۹ | ۲۱ | ۹ | ۲ | ۹ | ۴۷ | ۹ | ۳۵ | ۹ | ۲۵ | ۹ | ۱۰ | ۹ | ۵۷ | ۶ | ۴۹ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | ۱۰ | ۱۰ | ۴۴ | ۹ | ۴۴ | ۹ | ۹ | ۹ | ۵۶ | ۹ | ۴۴ | ۹ | ۲۱ | ۹ | ۵۶ | ۹ | ۵۱ | ۹ | ۴۱ | ۹ | ۲۳ | ۹ | ۱۱ | ۷ | ۱ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| ۲۶ | ۳۲ | ۲۱ | ۳ | ۲۹ | ۲۵ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۲ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۵۴ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۵۸ | ۲ | فجر | ۲۳ | ۱۹ |
| ۲۷ | ۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵ | ۲ | طلوع | -۲ | +۲ |
| -۱۶ +۱۴ | ۲۱ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۳ | ۲ | ۵ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۶ | ۲ | اشراق | | |
| | ۰ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۴ | ۲ | ۵۸ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۴ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۹ | ۲ | ۱۸ | ۲ | عصر (۱) | میل ۱۲ - ۴۰ | |
| | ۲۹ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۴۰ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۳ | ۲ | ۵ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴ | ۲ | ۱۷ | ۲ | غروب | | |
| | ۵۹ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۴ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عشاء (۱) | | |
| | ۳۹ | ۷ | ۳۷ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۳۷ | ۷ | ۲۷ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۸ | ۷ | ۴ | ۷ | ۴۹ | ۶ | عشاء (۲) | | |
| | ۲۸ | ۱۰ | ۴۸ | ۹ | ۳۵ | ۹ | ۱۸ | ۹ | ۲۸ | ۹ | ۲۷ | ۹ | ۲۷ | ۹ | ۲۶ | ۹ | ۲۱ | ۹ | ۱۷ | ۹ | ۱۲ | ۹ | ۷ | ۹ | ۲ | ۷ | | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فروری/اکتوبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۲۹ | ۱۱ | ۱ | ۴۸ | ۱ | ۱۳ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۱ | ۳ | ۴۷ | ۳ | ۱ | ۴ | ۱۳ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۸ | ۲ | ۵۷ | ۲ | فجر | ۲۶ | ۱۶ |
| -۱۶ +۱۴ | ۱۳ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۶ | ۵ | ۱۷ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۳۶ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۵۷ | ۵ | طلوع | -۲ | +۴ |
| | ۲۳ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۲ | ۵ | ۱۲ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۲۶ | ۵ | ۵۶ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | میل ۱۳ا-۳۸ | |
| | ۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۱ | ۲ | ۰ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۴ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عصر (۱) | | |
| | ۲۳ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۲۹ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۴۹ | ۲ | غروب | | |
| | ۵۲ | ۲ | ۴۹ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۴۹ | ۲ | عشاء (۱) | | |
| | ۱۰ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۲۷ | ۲ | عشاء (۲) | | |
| ۲۹ | ۱۰ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۰ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۵۸ | ۲ | فجر | ۲۹ | -۳ |
| -۱۶ +۱۴ | ۲۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵۷ | ۲ | طلوع | ۱۳ | +۵ |
| ۱ | ۱ | ۲ | ۱۵ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۱۵ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۷ | ۲ | اشراق | میل ۱۴ا-۳۴ | |
| ۱۰ | ۵ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۲۴ | ۲ | عصر (۱) | | |
| ۱۴ | ۲۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عصر (۲) | | |
| ۷ | ۲۶ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۲۴ | ۲ | غروب | | |
| ۲۰ | ۵۵ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عشاء (۱) | | |
| ۲۰ | ۴۰ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۶ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۱۶ | ۲ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فروری نومبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | اگست، مئی |
| ۴ ۷ -۱۶ +۱۴ | ۰ | ۰ | ۱۲ | ۱ | ۴۸ | ۱ | ۱۴ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۱۶ | ۳ | ۳۷ | ۲ | ۵۴ | ۳ | ۷ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۵۸ | ۲ | فجر | | ۲ ۱۰ -۳ +۵ |
| | ۵۸ | ۳ | ۷ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۵۷ | ۲ | طلوع | | میل ۱۵-۲۸ |
| | ۱۸ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۶ | ۲ | اشراق | | |
| | ۱۱ | ۲ | ۹ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۷ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۳ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عصر (۱) | | |
| | ۱۸ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۶ | ۲ | ۲ | ۲ | ۶ | ۲ | ۱ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵۰ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۲ | ۵ | ۱۵ | ۵ | ۱۳ | ۵ | ۷ | ۵ | ۷ | ۵ | ۵ | ۵ | ۹ | ۵ | ۷ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۴۷ | ۵ | ۱۵ | ۵ | ۳ | ۵ | غروب | | |
| | ۲۲ | ۱۰ | ۵۳ | ۹ | ۴۳ | ۷ | ۳۱ | ۹ | ۴۷ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۲ | ۷ | ۵۰ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| | - | ۴۸ | ۱۰ | ۱۲ | ۴۳ | ۱۰ | ۱۳ | ۹ | ۳۶ | ۹ | ۲۹ | ۹ | ۲۲ | ۹ | ۱۲ | ۹ | ۲۹ | ۹ | ۳۶ | ۹ | ۲۱ | ۹ | ۱۵ | ۹ | ۲۷ | ۹ | عشاء (۲) | | |
| ۷ ۵ -۱۶ +۱۴ | ۰ | ۴۸ | ۱ | ۴۸ | ۳۲ | ۱ | ۲ | ۱ | ۳۶ | ۱ | ۳۹ | ۱ | ۱۰ | ۱ | ۲ | ۱ | ۵۱ | ۱ | ۵ | ۱ | ۴۲ | ۱ | ۵۲ | ۱ | ۵۷ | ۱ | فجر | | ۷ ۵ -۳ +۶ |
| | ۵۰ | ۳ | ۱ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۵۷ | ۲ | طلوع | | میل ۱۶-۲۰ |
| | ۱۱ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۶ | ۲ | اشراق | | |
| | ۱۵ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۷ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۲۲ | ۲ | عصر (۱) | | |
| | ۲۳ | ۲ | ۴۱ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۵ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۲۱ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۱۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۹ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۱۵ | ۲ | ۶ | ۲ | غروب | | |
| | ۱۰ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۴۳ | ۲ | ۷ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۱۹ | ۲ | ۵ | ۲ | ۶ | ۲ | عشاء (۱) | | |
| | ۲۲ | ۱۰ | ۵۳ | ۹ | ۴۳ | ۷ | ۳۱ | ۹ | ۴۷ | ۷ | ۴۷ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۳۶ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۲ | ۷ | ۶ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فروری نومبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۹ | ۰ | ۴۳ | ۰ | ۵۴ | ۱۸ | ۲ | ۵۱ | ۱۳ | ۱۳ | ۲۱ | ۳۲ | ۲۸ | ۵ | ۲۴ | ۲۹ | ۵۶ | ۴۷ | ۶ | ۲ | ۱۵ | ۲۶ | ۳۰ | ۴۳ | ۴۴ | ۵۷ | ۲ | فجر | ۸ | ۴ |
| ۲ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۱ | ۲ | ۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | طلوع | -۴ | |
| ۱ | ۰ | ۱۱ | ۰ | ۱۹ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵ | ۶ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۶ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | ۶ | |
| ۱۴ + ۱۶- | ۲ | ۳ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۲۱ | عصر (۱) | میل ۷ اُ-۹َ | |
| | ۱۸ | ۲ | ۱۵ | ۲۲ | ۱۳ | ۲۱ | ۱۰ | ۱۸ | ۷ | ۱۵ | ۶ | ۱۲ | ۵۹ | ۵ | ۵۳ | ۵۹ | ۴۵ | ۳۲ | ۳۷ | ۲۶ | ۱۷ | ۳۲ | ۲۶ | ۵۳ | ۲۲ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۴۷ | ۳ | ۲۸ | ۱۷ | ۶ | ۱۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۹ | ۰ | ۲۸ | ۷ | ۱۶ | ۲ | ۱۱ | ۵۲ | ۴ | ۴۵ | ۲۶ | ۱۶ | ۳۰ | ۱۶ | ۴ | ۶ | ۶ | غروب | | |
| | ۱۳ | ۲ | ۱۱ | ۱۹ | ۷ | ۱۰ | ۳ | ۱۲ | ۹ | ۱۲ | ۷ | ۹ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| | ۷ | ۲ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۹ | ۷ | ۹ | ۷ | ۹ | ۷ | ۹ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| ۹ | ۰ | - | ۰ | - | ۱۸ | ۴۲ | ۵۱ | ۹ | ۱۳ | ۴۷ | ۲ | ۵۵ | ۵ | ۲۴ | ۲۹ | ۵۶ | ۴۷ | ۶ | ۲ | ۱۵ | ۲۶ | ۳۰ | ۴۳ | ۴۴ | ۵۷ | ۲ | فجر | ۱ | ۱۱ |
| ۱۲ | ۰ | - | ۰ | - | ۰ | ۴۲ | ۱ | ۱۰ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | ۵ | طلوع | -۴ | |
| ۱۳ | ۰ | ۳۶ | ۰ | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۰ | ۳۹ | ۰ | ۴۲ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | اشراق | ۶ | |
| ۲۹ | ۰ | ۳۶ | ۰ | ۴ | ۰ | ۴ | ۰ | ۲۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | عصر (۱) | میل ۷ اُ-۶َ ۵ | |
| ۵۷ | ۰ | ۲۱ | ۰ | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۱۳ | ۰ | ۱۶ | ۰ | ۱۲ | ۰ | ۱۰ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | عصر (۲) | | |
| ۱۶ + ۱۳- | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۱۳ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | غروب | | |
| | ۲۲ | ۲۱ | ۲۸ | ۲۸ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۱ | ۲۱ | ۱۸ | ۱۸ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | عشاء (۱) | | |
| | ۲۲ | ۲ | ۱۲ | ۷ | ۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| | - | ۲۲ | - | ۱۱ | - | ۲۲ | - | ۱۰ | - | ۹ | - | ۹ | - | ۹ | - | ۹ | - | ۹ | - | ۹ | - | ۹ | - | ۹ | - | ۹ | | | |

جنوری نومبر

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی جولائی مئی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جنوری نومبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۱۵ | ۰ | - | ۰ | - | ۰ | - | ۳۲ | ۲۸ | ۰ | ۱۱ | ۲۶ | ۱۱ | ۱ | ۱۰ | ۵۵ | ۲۴ | ۲ | ۷ | ۲ | ۱۱ | ۵۷ | ۱۷ | ۲۲ | ۱۷ | ۵۷ | ۷ | فجر | ۱۴ | ۲۹ |
| ۴۷ | ۲۹ | - | ۴۲ | ۵۱ | ۳ | ۱۰ | ۵۲ | ۱۳ | ۳ | ۱۳ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۹ | ۲ | ۱۹ | ۵ | ۷ | ۵ | ۷ | ۵ | ۱۷ | ۲۳ | ۱۷ | ۵۶ | ۶ | طلوع | -۴ | +۶ |
| ۱۶ | ۳ | - | ۳ | - | ۳ | - | ۱۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۲۹ | ۰ | ۲۶ | ۵ | ۲۶ | ۲ | ۲۶ | ۵ | ۲۶ | ۵ | ۶ | عشاء(۱) | میل ۱۸ - ۴۱ | |
| -۱۵ | ۵۰ | ۳۵ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۵ | ۱۸ | ۲۴ | ۲۰ | ۲۴ | ۲۸ | ۲۱ | ۲۰ | ۱۰ | ۱۳ | ۵۵ | ۵ | ۲۴ | ۲۲ | ۲۸ | ۵۲ | ۲۸ | ۲۰ | ۲۸ | ۲۳ | ۶ | فجر | | |
| +۱۳ | ۲۹ | ۲۲ | ۲۱ | ۱۸ | ۲ | ۵ | ۱۸ | ۲۸ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۱۷ | ۵ | ۲۱ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۶ | طلوع | | |
| ۱۸ | ۰ | - | ۰ | - | ۰ | - | ۰ | ۲۸ | ۰ | ۳۲ | ۰ | ۲۹ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۱۹ | ۰ | ۲۷ | ۰ | ۲۷ | ۰ | ۲۱ | ۰ | ۲۱ | ۰ | ۶ | عشاء(۲) | | |
| ۴۴ | ۲۲ | ۳۹ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۲۰ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۶ | فجر | ۱۷ | ۲۶ |
| -۱۵ | ۲۲ | ۳۸ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۶ | طلوع | -۴ | +۶ |
| +۱۲ | ۴۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۶ | اشراق | میل ۱۹ - ۴۴ | |
| ۱۸ | ۲۲ | ۳۹ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۲۰ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۶ | عصر(۱) | | |
| -۱۵ | ۲۲ | ۳۸ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۶ | عصر(۲) | | |
| +۱۲ | ۴۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۶ | اشراق | | |
| ۱۸ | ۲۲ | ۳۹ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۲۰ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۶ | عصر(۱) | | |
| -۱۵ | ۲۲ | ۳۸ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۶ | عصر(۲) | | |
| +۱۲ | ۴۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۶ | غروب | | |
| ۱۸ | ۲۲ | ۳۹ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۲۰ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۳۴ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۲۲ | ۴ | ۶ | عشاء(۱) | | |
| -۱۵ | ۲۲ | ۳۸ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۶ | عشاء(۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی جولائی مئی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جنوری نومبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۲۱ | ۰ | ۱۵ | ۰ | ۲۹ | ۰ | ۲۲ | ۵۷ | ۵۳ | ۰ | ۳ | ۳۶ | ۳ | ۲ | ۱۱ | ۲ | ۲۹ | ۳۳ | ۵۶ | ۳ | ۵ | ۵ | ۵ | ۲۰ | ۲۱ | ۵۶ | ۵ | فجر | میل ۴۰-أ | ۲۳ ۲۰ |
| ۲۱ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵ | طلوع | | ۴- ۶+ |
| -۱۴ | ۳۸ | ۲۹ | ۵۱ | ۲۵ | ۱ | ۲۲ | ۱۱ | ۱۹ | ۲۰ | ۱۵ | ۲۷ | ۲۲ | ۲۲ | ۵۶ | ۵۷ | ۵۶ | ۷ | ۵۶ | ۱۹ | ۲۶ | ۳۶ | ۵۱ | ۵ | ۲۱ | ۶ | ۲۴ | اشراق | | |
| +۱۱ | ۳ | ۳ | ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳ | ۳ | ۳ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | ۳ | عصر (۱) | | |
| | ۲۹ | ۲۲ | ۲۲ | ۲۵ | ۲۲ | ۱۵ | ۱۱ | ۱۵ | ۲۰ | ۳ | ۲۷ | ۱۲ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۶ | ۲۶ | ۳ | ۲ | ۲۲ | ۲۹ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | عصر (۲) | | |
| | ۲۲ | ۵ | ۵ | ۳۸ | ۳۳ | ۲ | ۲۹ | ۲۹ | ۲۶ | ۲۶ | ۲۲ | ۲۲ | ۵ | ۵۷ | ۵ | ۵۷ | ۲۹ | ۲۹ | ۵ | ۵ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | غروب | | |
| ۲۵ | ۷ | ۷ | ۷ | ۳۱ | ۱۸ | ۷ | ۷ | ۷ | ۵۷ | ۷ | ۹ | ۷ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۱۶ | ۲ | ۲ | ۷ | ۶ | ۶ | ۶ | ۶ | ۶ | ۶ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| - | - | - | - | - | ۳۷ | ۱۰ | ۵ | ۱۰ | ۲۲ | ۹ | ۳۴ | ۹ | ۹ | ۵۰ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| - | - | - | - | - | - | - | ۳ | ۱۱ | ۲۲ | ۱۰ | ۵۷ | ۹ | ۱۶ | ۹ | ۲۸ | ۷ | ۲۵ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | | | |
| ۲۴ | ۰ | ۱۹ | ۰ | ۷ | ۳۳ | ۳۱ | ۲۶ | ۲۰ | ۷ | ۱۱ | ۲۶ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | فجر | میل ۳۶-۳ | ۲۳ ۲۰ |
| +۱۱ | ۰ | ۴ | ۰ | ۴ | ۴ | ۴ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | طلوع | | ۳- ۶+ |
| ۱۸ | ۰ | ۲۲ | ۰ | ۴ | ۰ | ۴ | ۳۵ | ۲۹ | ۷ | ۴ | ۱۶ | ۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | اشراق | | |
| -۱۳ | ۳۳ | ۲۶ | ۲۶ | ۴۷ | ۵۷ | ۴۲ | ۷ | ۲۰ | ۲۲ | ۱۷ | ۲۶ | ۲ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | عصر (۱) | | |
| +۱۰ | ۳۱ | ۲۱ | ۲۱ | ۴۷ | ۴۲ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۲ | ۱۳ | ۲۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | ۲۶ | ۵ | ۵ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | غروب | | |
| | ۵۲ | ۷ | ۷ | ۳۶ | ۲۳ | ۲۳ | ۱۱ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| - | - | - | - | - | ۵۰ | ۱۰ | ۱۴ | ۱۰ | ۲۹ | ۹ | ۳۰ | ۹ | ۹ | ۵۲ | ۹ | ۲۹ | ۹ | ۹ | ۹ | ۹ | ۹ | ۹ | ۹ | ۹ | ۹ | ۹ | عشاء (۲) | | |
| - | - | - | - | - | ۵۲ | ۲۵ | ۱۱ | ۲۵ | ۳۴ | ۱۰ | ۶ | ۱۰ | ۲۰ | ۵۰ | ۷ | ۵۰ | ۲۸ | ۲۸ | ۲۲ | ۲۲ | ۲۱ | ۲۱ | ۷ | ۷ | ۲ | ۷ | | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی جولائی مئی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جنوری نومبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۴۷ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۵ | ۱ | ۴۷ | ۱ | ۳۶ | ۳ | ۶ | ۳ | ۲۹ | ۳ | ۴۸ | ۳ | ۱۷ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۶ | ۲ | فجر | طلوع | ۲۶ |
| ۱۶ | ۲ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۴۵ | ۳ | ۵۵ | ۳ | ۲ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۴ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۵۶ | ۵ | | | ۳- |
| +۱۰ | ۲ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۵۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۱۳ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵ | ۲ | ۳۴ | ۳ | ۵۱ | ۳ | ۶ | ۳ | | | ۶+ |
| ۱۵ | ۳۷ | ۳ | ۲۹ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۱۵ | ۲ | ۶ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۱۵ | ۳ | ۲۴ | ۳ | ۲۵ | ۳ | فجر | ۲۹ | ۱۲ |
| -۱۲ | ۳۳ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۷ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۲۲ | ۲ | طلوع | ۳- | ۶+ |
| +۹ | ۵۸ | ۱ | ۲۲ | ۱ | ۴۷ | ۱ | ۱۵ | ۱ | ۵ | ۱ | ۵۶ | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۲۱ | ۱ | ۷ | ۱ | ۵۶ | ۱ | ۱۹ | ۱ | ۷ | ۱ | ۲ | ۱ | اشراق | | |
| | - | ۱ | - | ۱ | ۵ | ۱ | ۲۳ | ۱ | ۵۶ | ۱ | ۵۱ | ۱ | ۵۸ | ۱ | ۳۲ | ۱ | ۱۱ | ۱ | ۵۵ | ۱ | ۲۹ | ۱ | ۷ | ۱ | ۵۱ | ۱ | عشاء(۱) | میل ۲۱-۹ | |
| | - | ۱ | - | ۱ | ۷ | ۱ | ۱۰ | ۱ | ۹ | ۱ | ۹ | ۱ | ۵ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | غروب | | |
| | ۵۸ | ۱ | ۴۲ | ۱ | ۴۷ | ۱ | ۵ | ۱ | ۲۵ | ۱ | ۷ | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۳۶ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | عشاء(۲) | | |
| | ۳۳ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۱۵ | ۲ | ۶ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۱۵ | ۳ | ۲۴ | ۳ | ۲۰ | ۳ | فجر | ۲۹ | ۱۲ |
| ۳۷ | ۳ | ۳ | ۲۱ | ۳ | ۵۳ | ۳ | ۳ | ۳ | ۱۳ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۳۸ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۴ | ۲ | ۲۰ | ۲ | طلوع | ۳- | ۶+ |
| ۳۷ | ۲ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۴۵ | ۳ | ۵۵ | ۳ | ۲ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۴۶ | ۲ | ۴۴ | ۵ | ۲۱ | ۵ | ۵۶ | ۵ | اشراق | | |
| ۲۵ | ۵۸ | ۱ | ۲۲ | ۱ | ۴۷ | ۱ | ۱۵ | ۱ | ۵ | ۱ | ۵۶ | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۲۱ | ۱ | ۷ | ۱ | ۵۶ | ۱ | ۱۹ | ۱ | ۷ | ۱ | ۲ | ۱ | عشاء(۱) | میل ۲۱-۳۸ | |
| | - | ۱ | - | ۱ | ۵ | ۱ | ۲۳ | ۱ | ۵۶ | ۱ | ۵۱ | ۱ | ۵۸ | ۱ | ۳۲ | ۱ | ۱۱ | ۱ | ۵۵ | ۱ | ۲۹ | ۱ | ۷ | ۱ | ۵۱ | ۱ | غروب | | |
| | - | ۱ | - | ۱ | ۷ | ۱ | ۱۰ | ۱ | ۹ | ۱ | ۹ | ۱ | ۵ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ | عشاء(۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی جولائی، جون |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جنوری دسمبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱ | ۳۴ | ۲ | ۴۷ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۵ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵ | فجر | ۱ | ۱۱ |
| ۱۰ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۹ | ۳ | ۴۴ | ۳ | ۳۷ | ۳ | ۴۸ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۴۹ | ۵ | ۱ | ۵ | ۲۲ | ۵ | ۵۶ | ۵ | ۵۶ | طلوع | -۲ | +۵ |
| -۱۰ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۳۲ | ۳ | ۴۵ | ۳ | ۵۶ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۳۴ | ۲ | ۲۹ | ۵ | ۱۳ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۶ | ۶ | ۲۵ | اشراق | | |
| | ۳ | ۳۶ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۷ | ۲ | ۵۷ | ۳ | ۳۶ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۲۵ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۲۵ | عصر (۱) | | |
| | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۴۸ | ۵ | ۴۳ | ۵ | ۳۸ | ۵ | ۳۳ | ۵ | ۲۹ | ۵ | ۱۹ | ۵ | ۱۰ | ۳ | ۲۷ | ۳ | ۳۶ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | عصر (۲) | میل ۲۲-۴ | |
| | ۸ | ۵۱ | ۹ | ۴۵ | ۸ | ۳۶ | ۸ | ۲۳ | ۸ | ۱۲ | ۸ | ۲ | ۸ | ۴۲ | ۸ | ۲۵ | ۸ | ۱۱ | ۸ | ۴۹ | ۸ | ۳۸ | ۸ | ۲۰ | ۸ | ۷ | غروب | | |
| | ۱۰ | - | ۱۰ | - | ۱۰ | - | ۱۰ | ۴۰ | ۱۰ | ۷ | ۱۰ | ۴۵ | ۹ | ۵ | ۹ | ۳۷ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۵۸ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۵۱ | عشاء (۱) | | |
| | ۱۰ | - | ۱۰ | - | ۱۰ | - | ۱۰ | - | ۱۰ | ۶ | ۱۰ | ۲۶ | ۹ | ۳۳ | ۹ | ۵۹ | ۷ | ۳۲ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۲۳ | ۷ | ۵ | عشاء (۲) | | |
| ۵ | ۰ | ۴۷ | ۰ | ۴۲ | ۰ | ۳۷ | ۰ | ۳۲ | ۰ | ۲۷ | ۱ | ۲۲ | ۱ | ۱۷ | ۱ | ۱۲ | ۱ | ۷ | ۱ | ۳ | ۱ | ۵۸ | ۱ | ۵۳ | ۱ | ۴۸ | فجر | ۲ | ۸ |
| ۷ | ۰ | ۲۷ | ۰ | ۲۲ | ۰ | ۱۷ | ۰ | ۱۲ | ۰ | ۷ | ۱ | ۲ | ۱ | ۵۷ | ۱ | ۵۲ | ۱ | ۴۷ | ۱ | ۴۲ | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۳۲ | ۱ | ۲۷ | طلوع | -۲ | +۵ |
| -۹ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۳۷ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۱۷ | ۲ | ۱۲ | ۲ | ۷ | ۲ | ۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۴۷ | اشراق | میل ۲۲-۲۷ | |
| +۶ | ۳ | ۱۳ | ۳ | ۸ | ۳ | ۳ | ۳ | ۵۸ | ۳ | ۵۳ | ۳ | ۴۸ | ۳ | ۴۳ | ۳ | ۳۸ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۲۸ | ۳ | ۲۳ | ۳ | ۱۸ | ۳ | ۱۳ | عصر (۱) | | |
| | ۵ | ۵۵ | ۵ | ۵۰ | ۵ | ۴۵ | ۵ | ۴۰ | ۵ | ۳۵ | ۵ | ۳۰ | ۵ | ۲۵ | ۵ | ۲۰ | ۵ | ۱۵ | ۵ | ۱۰ | ۵ | ۵ | ۵ | ۰ | ۴ | ۵۵ | عصر (۲) | | |
| | ۷ | ۵۳ | ۷ | ۴۹ | ۷ | ۴۴ | ۷ | ۴۰ | ۷ | ۳۵ | ۷ | ۳۱ | ۷ | ۲۶ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۱۷ | ۷ | ۱۲ | ۷ | ۷ | ۷ | ۲ | ۶ | ۵۷ | غروب | | |
| | ۹ | ۱۳ | ۹ | ۹ | ۹ | ۵ | ۹ | ۱ | ۸ | ۵۶ | ۸ | ۵۲ | ۸ | ۴۸ | ۸ | ۴۳ | ۸ | ۳۹ | ۸ | ۳۵ | ۸ | ۳۰ | ۸ | ۲۶ | ۸ | ۲۲ | عشاء (۱) | | |
| | ۱۰ | ۱۸ | ۱۰ | ۱۴ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۶ | ۱۰ | ۲ | ۹ | ۵۸ | ۹ | ۵۴ | ۹ | ۵۰ | ۹ | ۴۶ | ۹ | ۴۲ | ۹ | ۳۸ | ۹ | ۳۴ | ۹ | ۳۰ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی جولائی، جون |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جنوری دسمبر | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | |
| ۸ | ۰ | ۴۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۴ | ۲۶ | ۲۲ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵ | فجر | ۷ | ۵ |
| ۵ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۲ | ۳ | ۲ | ۵۱ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۵ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۵ | طلوع | -۱ | +۴ |
| ۲ | ۰ | ۱۰ | ۰ | ۳۶ | ۰ | ۳۹ | ۰ | ۵۱ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۱۶ | ۲ | ۶ | اشراق | | |
| ۴ | ۳۹ | ۵۷ | ۲۴ | ۵۱ | ۲۶ | ۲۶ | ۲۶ | ۲۱ | ۲۲ | ۳۶ | ۲۲ | ۲۱ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۳ | عصر (۱) | میل ۲۲-۶۴ | |
| ۱۷ | - | - | ۵۷ | - | ۴۳ | - | ۲۹ | ۵۶ | ۱۷ | ۱۸ | ۲۲ | ۱۰ | ۲۵ | ۱۰ | ۲۸ | ۹ | ۱۳ | ۱۹ | ۱ | ۱ | ۳۹ | ۳۲ | ۲۱ | ۱۰ | ۶ | ۲۲ | عصر (۲) | | |
| ۹ | - | - | ۵ | - | ۷ | - | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۹ | ۷ | ۹ | ۷ | ۹ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۶ | ۷ | ۷ | ۷ | ۶ | ۶ | غروب | | |
| ۱۷ | - | - | ۵۸ | - | ۴۳ | - | ۲۹ | ۵۶ | ۱۷ | ۱۸ | ۲۲ | ۵۳ | ۲۵ | ۵۳ | ۲۸ | ۲۱ | ۱۳ | ۱۹ | ۱ | ۱ | ۳۹ | ۳۲ | ۲۱ | ۱۰ | ۶ | ۲۲ | عشاء (۱) | | |
| ۱۰ | - | - | ۵ | - | ۷ | - | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۹ | ۷ | ۹ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۷ | ۷ | ۷ | ۶ | ۷ | ۷ | ۷ | ۶ | ۷ | عشاء (۲) | | |
| ۰ | ۰ | ۴۰ | ۰ | ۲ | ۰ | ۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۴ | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۵ | فجر | ۱۰ | ۲ |
| ۰ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۲ | ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۵ | طلوع | -۱ | +۴ |
| ۰ | ۰ | ۴۲ | ۰ | ۵۹ | ۰ | ۴۷ | ۰ | ۳۰ | ۰ | ۴۲ | ۱۸ | ۹ | ۱۰ | ۹ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۵ | ۲ | ۲۹ | ۲ | ۵ | ۲ | ۶ | اشراق | ۱۱ | |
| ۰ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۴۷ | ۰ | ۲۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۴ | ۲ | ۳ | عصر (۱) | میل ۲۳-۱ | |
| ۰ | ۰ | ۷ | ۰ | ۴۲ | ۰ | ۴۷ | ۰ | ۲۹ | ۰ | ۰ | ۲ | ۹ | ۲ | ۲ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۵ | ۲ | ۵ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۶ | ۲ | ۶ | عصر (۲) | | |
| ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۲۳ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۷ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۳ | ۲ | ۷ | ۲ | ۳۹ | ۲ | ۲ | ۲ | ۶ | غروب | | |
| ۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۵۹ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۹ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۳ | ۲ | ۷ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۷ | ۲ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| ۲ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۴۴ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۱۸ | ۲ | ۱۰ | ۲ | ۹ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۷ | ۲ | ۷ | ۲ | ۴۸ | ۲ | ۷ | ۲ | ۷ | عشاء (۲) | | |

میل ۲۲-۶۴ | میل ۲۳-۱

| عرض جنوبی | | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت | عرض شمالی |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دسمبر، دسمبر | | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | | جون، جون |
| ۱۴ | ۲۹ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۴ | ۱ | ۱۷ | ۲ | ۵۴ | ۲ | ۲۰ | ۳ | ۴۰ | ۳ | ۱۲ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۵۵ | ۲ | فجر | میل ۲۳-۱۳ | ۱۳ |
| -۵ | +۲ | ۳۷ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۱۴ | ۳ | ۲۸ | ۳ | ۴۰ | ۳ | ۵۰ | ۳ | ۱۲ | ۲ | ۳۱ | ۲ | ۴۵ | ۲ | ۵۸ | ۲ | ۲۰ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۵۶ | ۵ | طلوع | | +۳ |
| ۵۹ | ۲۳ | ۵ | ۳ | ۲۲ | ۳۶ | ۳۵ | ۳۲ | ۱۸ | ۲۷ | ۵۷ | ۲۳ | ۸ | ۱۹ | ۲۸ | ۹ | ۴۲ | ۵۸ | ۱۰ | ۲۵ | ۵۳ | ۲۱ | ۳۱ | ۵ | ۴۹ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | | |
| ۵۹ | ۹ | ۵ | ۵ | ۵۳ | ۳ | ۴۸ | ۲۶ | ۴۳ | ۲۲ | ۳۸ | ۲۳ | ۳۳ | ۱۰ | ۲۳ | ۷ | ۵۸ | ۲۷ | ۳ | ۱۵ | ۳۸ | ۴۰ | ۲۸ | ۲۲ | ۳۲ | ۲۲ | ۲۲ | ۲ | عصر (۱) | | |
| - | ۲۳ | - | - | - | - | - | - | ۹ | ۳۲ | ۲۵ | ۲۰ | ۵۹ | ۱۰ | ۱۲ | ۷ | ۲۲ | ۱۵ | ۲۱ | ۷ | ۲ | ۴۰ | ۳۳ | ۷ | ۱۱ | ۷ | ۵۲ | ۶ | غروب | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ۲۶ | ۱۰ | ۴۳ | ۹ | ۶ | ۲۰ | ۲۰ | ۷ | ۷ | ۲۸ | ۴۷ | ۷ | ۲۵ | ۷ | ۵ | ۷ | عشاء (۱) | | |
| ۱۶ | ۲۶ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۱۱ | ۱ | ۲ | ۲ | ۵۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۳ | ۲ | ۲۰ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | فجر | میل ۲۳-۴۱ | ۱۶ |
| ۱۷ | +۱ | ۳۷ | ۲ | ۵۶ | ۲ | ۱۳ | ۳ | ۴۷ | ۳ | ۳۹ | ۳ | ۵۰ | ۳ | ۱۲ | ۲ | ۳۰ | ۲ | ۲۵ | ۲ | ۵۸ | ۵ | ۲۰ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۵۶ | ۵ | طلوع | | ۱۷ |
| -۴ | | ۲۱ | ۲ | ۳۶ | ۲ | ۳۲ | ۲ | ۲۸ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۵۸ | ۲ | ۱۰ | ۵ | ۳۰ | ۵ | ۲۹ | ۶ | ۶ | ۶ | اشراق | | -۱ |
| | | ۲ | ۲ | ۴۰ | ۲ | ۲۲ | ۲ | ۲۶ | ۲ | ۳۳ | ۲ | ۷ | ۲ | ۲۷ | ۲ | ۵۷ | ۲ | ۴۷ | ۲ | ۳۵ | ۲ | ۲۱ | ۲ | ۴۲ | ۲ | ۲۶ | ۲ | عصر (۱) | | |
| | | ۰ | ۲۳ | ۴۵ | ۲۳ | ۴۸ | ۲۰ | ۴۳ | ۲۰ | ۳۸ | ۱۹ | ۴۰ | ۱۹ | ۲۳ | ۱۹ | ۴۲ | ۴۷ | ۵۸ | ۴۷ | ۵۳ | ۴۰ | ۳۸ | ۲۲ | ۴۲ | ۲۲ | ۲۲ | ۲ | عصر (۲) | | |
| | | ۰ | ۹ | ۳ | ۹ | ۵ | ۷ | ۵ | ۷ | ۵ | ۷ | ۳۳ | ۱۰ | ۴۳ | ۷ | ۴۲ | ۷ | ۳ | ۷ | ۲ | ۷ | ۳۸ | ۶ | ۲۱ | ۶ | ۶ | ۶ | غروب | | |
| | | ۲۴ | ۹ | ۴۲ | ۹ | ۴۷ | ۷ | ۳۳ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۰ | ۷ | ۴۸ | ۷ | ۳۰ | ۷ | ۱۵ | ۷ | ۲ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۲ | ۶ | عشاء (۱) | | |
| | | - | - | - | - | - | - | ۱۳ | ۱۱ | ۲۸ | ۱۰ | ۰ | ۱۰ | ۱۵ | ۹ | ۳۲ | ۹ | ۲۱ | ۷ | ۳ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۲۵ | ۷ | ۵۲ | ۷ | عشاء (۲) | | |

| عرض جنوبی | | ۶۰ | | ۵۸ | | ۵۶ | | ۵۴ | | ۵۲ | | ۵۰ | | ۴۵ | | ۴۰ | | ۳۵ | | ۳۰ | | ۲۰ | | ۱۰ | | ۰ | | درجہ | وقت |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دسمبر، دسمبر | | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | گھنٹہ | منٹ | | |
| ۲۰ | ۲۳ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۹ | ۱ | ۱۵ | ۲ | ۵۲ | ۲ | ۱۹ | ۳ | ۳۹ | ۳ | ۱۱ | ۱۹ | ۴ | ۵۵ | ۴ | فجر |
| -۲ | -۱ | ۳۴ | ۲ | ۵۵ | ۲ | ۱۱ | ۳ | ۲۶ | ۳ | ۳۸ | ۳ | ۴۹ | ۳ | ۱۱ | ۴ | ۲۹ | ۴ | ۴۴ | ۴ | ۵۷ | ۴ | ۵۷ | ۴ | ۱۹ | ۵ | ۵۶ | ۵ | طلوع | |
| | | ۳ | ۳ | ۱۹ | ۳ | ۳۳ | ۳ | ۴۶ | ۳ | ۵۷ | ۴ | ۷ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۴۳ | ۴ | ۵۷ | ۴ | ۹ | ۵ | ۳۰ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۶ | ۶ | اشراق | |
| | | ۴۱۱ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۳۲ | ۴ | ۲۸ | ۴ | ۲۳ | ۴ | ۱۹ | ۴ | ۹ | ۴ | ۵۸ | ۴ | ۴۷ | ۴ | ۳۵ | ۴ | ۲۱ | ۴ | ۲۷ | ۴ | ۲۶ | ۳ | عصر (۱) | |
| | | ۱ | ۶ | ۵۵ | ۵ | ۴۹ | ۵ | ۴۴ | ۵ | ۳۹ | ۵ | ۳۴ | ۵ | ۲۳ | ۵ | ۱۳ | ۵ | ۳ | ۵ | ۵۳ | ۵ | ۳۸ | ۵ | ۳۲ | ۵ | ۲۲ | ۴ | عصر (۲) | |
| | | - | ۹ | ۵ | ۹ | ۴۹ | ۷ | ۳۴ | ۷ | ۲۹ | ۷ | ۲۴ | ۷ | ۱۹ | ۷ | ۴۵ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۳ | ۷ | ۲۱ | ۷ | ۱۶ | ۷ | ۶ | ۶ | غروب | |
| | | - | - | - | - | - | - | ۱۶ | ۱۱ | ۲۹ | ۱۰ | ۱ | ۱۰ | ۱۵ | ۹ | ۴۵ | ۸ | ۲۲ | ۸ | ۸ | ۸ | ۳۴ | ۷ | ۲۲ | ۷ | ۵۲ | ۶ | عشاء (۱) | میل ۲۳-۲۶ |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ۵۱ | ۱۰ | ۴۵ | ۹ | ۸ | ۹ | ۲۱ | ۸ | ۲۱ | ۸ | ۴۹ | ۷ | ۲۵ | ۷ | ۵ | ۷ | عشاء (۲) | |