



| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|-------------------|----------|------------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------------|---------|--------------|-------------------------------|
| الإثنين | الإثنين | 2023/07/17 | 06:35:45 م | 06:42:02 م | 06: -06:17 ث | °4.844 | °0.244 | °4.692 | 0.015% | 02س -56د 14ث | رؤية الهلال مستحيلة |
| 2023/07/17 | الثلاثاء | 2023/07/18 | 06:35:25 م | 07:24:17 م | 05:48 -52 ث | °9.998 | °8.766 | °2.345 | 0.706% | 21س -03د 26ث | رؤية الهلال حرجة (غير محددة) |
| 09:31:59 م | الأربعاء | 2023/07/19 | 06:35:04 م | 08:01:27 م | 01:26 -23 ث | °20.387 | °16.992 | °9.812 | 3.203% | 45س -03د 05ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | + | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|---|--------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الخميس | 01 | 02 | 07/20 | 29 سرطان | 29 جوزاء | أسد 10:12 | 10 جبهة 10:00 | 07:02 | 20:35 | | | 3:31 | 3:44 | 4:58 | 11:47 | 3:15 | 6:35 | 6:50 | 8:05 | 11:10 |
| الجمعة | 02 | 03 | 07/21 | 30 سرطان | سرطان 11:23 | أسد | 11 زبرة 13:00 | 07:55 | 21:05 | | | 3:31 | 3:45 | 4:59 | 11:47 | 3:15 | 6:34 | 6:49 | 8:04 | 11:10 |
| السبت | 03 | 04 | 07/22 | 31 سرطان | 02 سرطان | سنبله 22:59 | 12 صرفة 15:30 | 08:47 | 21:33 | | | 3:32 | 3:46 | 4:59 | 11:47 | 3:16 | 6:34 | 6:49 | 8:04 | 11:10 |
| الأحد | 04 | 05 | 07/23 | أسد 04:51 | 03 سرطان | سنبله | 13 عواء 18:00 | 09:38 | 22:01 | | | 3:33 | 3:46 | 5:00 | 11:47 | 3:16 | 6:33 | 6:48 | 8:03 | 11:10 |
| الاثنين | 05 | 06 | 07/24 | 02 الأسد | 04 سرطان | سنبله | 14 سماك 20:00 | 10:30 | 22:29 | | | 3:34 | 3:47 | 5:00 | 11:47 | 3:16 | 6:33 | 6:48 | 8:03 | 11:10 |
| الثلاثاء | 06 | 07 | 07/25 | 03 الأسد | 05 سرطان | ميزان 10:25 | 15 غفر 21:00 | 11:24 | 23:00 | | | 3:34 | 3:48 | 5:01 | 11:47 | 3:16 | 6:32 | 6:47 | 8:02 | 11:10 |
| الأربعاء | 07 | 08 | 07/26 | 04 الأسد | 06 سرطان | ميزان | 16 زبانا 21:00 | 12:20 | 23:34 | | تربيع أول 1:07 | 3:35 | 3:48 | 5:01 | 11:47 | 3:16 | 6:32 | 6:47 | 8:02 | 11:10 |
| الخميس | 08 | 09 | 07/27 | 05 الأسد | 07 سرطان | عقرب 18:06 - | 17 لكيل 20:00 | 13:20 | --- | | | 3:36 | 3:49 | 5:02 | 11:47 | 3:16 | 6:31 | 6:46 | 8:01 | 11:11 |
| الجمعة | 09 | 10 | 07/28 | 06 الأسد | 08 سرطان | عقرب | 18 قلب 17:30 | 14:24 | *00:14 | | احتمالية تساقط شهب دلتا الدليويات | 3:36 | 3:50 | 5:02 | 11:47 | 3:16 | 6:31 | 6:46 | 8:01 | 11:11 |
| السبت | 10 | 11 | 07/29 | 07 الأسد | 09 سرطان | قوس 23:00 + | 19 شولة 15:00 | 15:31 | *01:01 | | | 3:37 | 3:50 | 5:03 | 11:47 | 3:16 | 6:30 | 6:45 | 8:00 | 11:11 |
| الأحد | 11 | 12 | 07/30 | 08 الأسد | 10 سرطان | قوس | 20 نعائم 13:00 | 16:37 | *01:57 | | | 3:38 | 3:51 | 5:03 | 11:47 | 3:17 | 6:30 | 6:44 | 8:00 | 11:11 |
| الاثنين | 12 | 13 | 07/31 | 09 الأسد | 11 سرطان | جدي 23:10 | 21 بلدة 10:30 | 17:39 | *03:02 | | | 3:39 | 3:52 | 5:04 | 11:47 | 3:17 | 6:29 | 6:44 | 7:59 | 11:11 |
| الثلاثاء | 13 | 14 | 08/01 | 10 الأسد | 12 سرطان | جدي | 22 ذابح 8:00 | 18:35 | *04:13 | | القمر بدر 21:32 | 3:39 | 3:52 | 5:04 | 11:47 | 3:17 | 6:29 | 6:43 | 7:59 | 11:11 |
| الأربعاء | 14 | 15 | 08/02 | 11 الأسد | 13 سرطان | دلو 22:20 | 23 بلغ 5:00 | 19:22 | *05:27 | | 24 سعود 23:30 | 3:40 | 3:53 | 5:05 | 11:46 | 3:17 | 6:28 | 6:42 | 7:58 | 11:11 |
| الخميس | 15 | 16 | 08/03 | 12 الأسد | 14 سرطان | دلو | 25 أخبية 18:30 | 20:04 | *06:39 | | | 3:41 | 3:54 | 5:05 | 11:46 | 3:17 | 6:27 | 6:42 | 7:57 | 11:11 |
| الجمعة | 16 | 17 | 08/04 | 13 الأسد | 15 سرطان | حوت 22:14 | 26 مقدم 16:00 | 20:41 | *07:47 | | | 3:42 | 3:55 | 5:06 | 11:46 | 3:17 | 6:27 | 6:41 | 7:57 | 11:11 |
| السبت | 17 | 18 | 08/05 | 14 الأسد | 16 سرطان | حوت | 27 مؤخر 14:00 | 21:16 | *08:52 | | | 3:42 | 3:55 | 5:06 | 11:46 | 3:17 | 6:26 | 6:40 | 7:56 | 11:11 |
| الأحد | 18 | 19 | 08/06 | 15 الأسد | 17 سرطان | حوت | 28 رشا 12:30 | 21:50 | *09:55 | | | 3:43 | 3:56 | 5:07 | 11:46 | 3:17 | 6:25 | 6:40 | 7:55 | 11:11 |
| الاثنين | 19 | 20 | 08/07 | 16 الأسد | 18 سرطان | حمل 00:46 | 01 شرطين 11:00 | 22:25 | *10:57 | | | 3:44 | 3:57 | 5:07 | 11:46 | 3:17 | 6:24 | 6:39 | 7:54 | 11:11 |
| الثلاثاء | 20 | 21 | 08/08 | 17 الأسد | 19 سرطان | حمل | 02 بطين 10:00 | 23:02 | *11:58 | | تربيع أخير 13:28 | 3:44 | 3:57 | 5:08 | 11:46 | 3:17 | 6:24 | 6:38 | 7:54 | 11:11 |
| الأربعاء | 21 | 22 | 08/09 | 18 الأسد | 20 سرطان | ثور 06:51 | 03 ثريا 9:30 | 23:42 | *12:59 | | | 3:45 | 3:58 | 5:08 | 11:46 | 3:17 | 6:23 | 6:37 | 7:53 | 11:11 |
| الخميس | 22 | 23 | 08/10 | 19 الأسد | 21 سرطان | ثور | 04 دبران 9:30 | --- | *13:59 | | | 3:46 | 3:59 | 5:09 | 11:46 | 3:17 | 6:22 | 6:36 | 7:52 | 11:11 |
| الجمعة | 23 | 24 | 08/11 | 20 الأسد | أسد 10:32 | جوزاء 16:12 | 05 هقعة 10:00 | 00:27 | 14:57 | | | 3:47 | 3:59 | 5:09 | 11:45 | 3:16 | 6:21 | 6:36 | 7:51 | 11:11 |
| السبت | 24 | 25 | 08/12 | 21 الأسد | 02 الأسد | جوزاء | 06 هنعة 11:30 | 01:17 | 15:51 | | | 3:47 | 4:00 | 5:10 | 11:45 | 3:16 | 6:20 | 6:35 | 7:50 | 11:10 |
| الأحد | 25 | 26 | 08/13 | 22 الأسد | 03 الأسد | جوزاء | 07 ذراع 13:00 | 02:10 | 16:40 | | احتمالية تساقط شهب البرشاويات | 3:48 | 4:01 | 5:10 | 11:45 | 3:16 | 6:20 | 6:34 | 7:50 | 11:10 |
| الاثنين | 26 | 27 | 08/14 | 23 الأسد | 04 الأسد | سرطان 03:42 | 08 نثرة 15:00 | 03:05 | 17:24 | | | 3:49 | 4:01 | 5:11 | 11:45 | 3:16 | 6:19 | 6:33 | 7:49 | 11:10 |
| الثلاثاء | 27 | 28 | 08/15 | 24 الأسد | 05 الأسد | سرطان | 09 طرفة 17:00 | 04:01 | 18:02 | | | 3:49 | 4:02 | 5:11 | 11:45 | 3:16 | 6:18 | 6:32 | 7:48 | 11:10 |
| الأربعاء | 28 | 29 | 08/16 | 25 الأسد | 06 الأسد | أسد 16:14 | 10 جبهة 19:00 | 04:56 | 18:36 | | اقتران 12:38 | 3:50 | 4:03 | 5:12 | 11:45 | 3:16 | 6:17 | 6:31 | 7:47 | 11:10 |
| الخميس | 29 | 01 | 08/17 | 26 الأسد | 07 الأسد | أسد | 11 زبرة 20:30 | 05:50 | 19:07 | | | 3:51 | 4:03 | 5:12 | 11:44 | 3:16 | 6:16 | 6:30 | 7:46 | 11:10 |



| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|------------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|--------------------|---------|-------------|--|
| الأربعاء | الأربعاء | 2023/08/16 | 06:16:58 م | 06:36:27 م | 0س 19د 29ث | °4.231 | °3.114 | يمين الشمس °1.150 | 0.050% | 05س 38د 53ث | رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً) |
| 2023/08/16 | الخميس | 2023/08/17 | 06:16:05 م | 07:07:17 م | 0س 51د 12ث | °13.212 | °10.089 | يسار الشمس °7.283 | 1.378% | 29س 37د 60ث | رؤية الهلال ربما تكون ممكنة |
| 12:38:05 م | الجمعة | 2023/08/18 | 06:15:10 م | 07:36:00 م | 1س 20د 50ث | °23.873 | °16.784 | يسار الشمس °16.201 | 4.475% | 05س 37د 05ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الجمعة | 01 | 02 | 08/18 | 27 الأسد | 08 الأسد | أسد | 12 صرفة | 06:43 | 19:36 | أسد 09:03 | 3:51 | 4:04 | 5:13 | 11:44 | 3:15 | 6:15 | 6:29 | 7:45 | 11:10 |
| السبت | 02 | 03 | 08/19 | 28 الأسد | 09 الأسد | سنبله 04:57 | 12 صرفة | 07:34 | 20:04 | | 3:52 | 4:04 | 5:13 | 11:44 | 3:15 | 6:14 | 6:28 | 7:44 | 11:10 |
| الأحد | 03 | 04 | 08/20 | 29 الأسد | 10 الأسد | سنبله | 13 عواء | 08:26 | 20:32 | | 3:53 | 4:05 | 5:14 | 11:44 | 3:15 | 6:13 | 6:27 | 7:43 | 11:09 |
| الاثنين | 04 | 05 | 08/21 | 30 الأسد | 11 الأسد | ميزان 16:44 | 14 سماك | 09:18 | 21:01 | | 3:53 | 4:06 | 5:14 | 11:43 | 3:15 | 6:12 | 6:26 | 7:42 | 11:09 |
| الثلاثاء | 05 | 06 | 08/22 | 31 الأسد | 12 الأسد | ميزان | 15 غفر | 10:13 | 21:33 | | 3:54 | 4:06 | 5:15 | 11:43 | 3:14 | 6:11 | 6:25 | 7:41 | 11:09 |
| الأربعاء | 06 | 07 | 08/23 | سنبله 12:01 | 13 الأسد | ميزان | 16 زبانا | 11:10 | 22:09 | | 3:55 | 4:07 | 5:15 | 11:43 | 3:14 | 6:10 | 6:24 | 7:40 | 11:09 |
| الخميس | 07 | 08 | 08/24 | 02 السنبله | 14 الأسد | عقرب 01:34 - | 17 إكليل | 12:11 | 22:52 | تربيع أول 12:57 | 3:55 | 4:08 | 5:16 | 11:43 | 3:14 | 6:09 | 6:23 | 7:39 | 11:09 |
| الجمعة | 08 | 09 | 08/25 | 03 السنبله | 15 الأسد | عقرب | 18 قلب | 13:15 | 23:42 | | 3:56 | 4:08 | 5:16 | 11:42 | 3:14 | 6:08 | 6:22 | 7:38 | 11:09 |
| السبت | 09 | 10 | 08/26 | 04 السنبله | 16 الأسد | قوس 08:07 + | 19 شولة | 14:19 | -- -- -- | | 3:57 | 4:09 | 5:17 | 11:42 | 3:13 | 6:07 | 6:21 | 7:37 | 11:08 |
| الأحد | 10 | 11 | 08/27 | 05 السنبله | 17 الأسد | قوس | 20 نعائم | 15:22 | *00:42 | 21 بلدة 21:00 | 3:57 | 4:09 | 5:17 | 11:42 | 3:13 | 6:06 | 6:20 | 7:36 | 11:08 |
| الاثنين | 11 | 12 | 08/28 | 06 السنبله | 18 الأسد | جدي 09:35 | 22 ذابح | 16:19 | *01:49 | | 3:58 | 4:10 | 5:17 | 11:42 | 3:13 | 6:05 | 6:19 | 7:35 | 11:08 |
| الثلاثاء | 12 | 13 | 08/29 | 07 السنبله | 19 الأسد | جدي | 23 بلغ | 17:10 | *03:00 | | 3:59 | 4:10 | 5:18 | 11:41 | 3:12 | 6:04 | 6:18 | 7:34 | 11:08 |
| الأربعاء | 13 | 14 | 08/30 | 08 السنبله | 20 الأسد | دلو 09:12 | 24 سعود | 17:54 | *04:13 | | 3:59 | 4:11 | 5:18 | 11:41 | 3:12 | 6:03 | 6:17 | 7:33 | 11:07 |
| الخميس | 14 | 15 | 08/31 | 09 السنبله | 21 الأسد | دلو | 25 أخبية | 18:34 | *05:23 | القمر بدر 4:35 | 4:00 | 4:12 | 5:19 | 11:41 | 3:12 | 6:02 | 6:16 | 7:32 | 11:07 |
| الجمعة | 15 | 16 | 09/01 | 10 السنبله | 22 الأسد | حوت 08:31 | 26 مقدم | 19:10 | *06:32 | 27 مؤخر 23:00 | 4:00 | 4:12 | 5:19 | 11:40 | 3:11 | 6:01 | 6:15 | 7:31 | 11:07 |
| السبت | 16 | 17 | 09/02 | 11 السنبله | 23 الأسد | حوت | 28 رشا | 19:45 | *07:37 | | 4:01 | 4:13 | 5:20 | 11:40 | 3:11 | 6:00 | 6:14 | 7:30 | 11:07 |
| الأحد | 17 | 18 | 09/03 | 12 السنبله | 24 الأسد | حمل 09:38 | 01 شرطين | 20:21 | *08:42 | | 4:01 | 4:13 | 5:20 | 11:40 | 3:10 | 5:59 | 6:13 | 7:29 | 11:06 |
| الاثنين | 18 | 19 | 09/04 | 13 السنبله | 25 الأسد | حمل | 02 بطين | 20:58 | *09:45 | | 4:02 | 4:14 | 5:20 | 11:39 | 3:10 | 5:58 | 6:12 | 7:28 | 11:06 |
| الثلاثاء | 19 | 20 | 09/05 | 14 السنبله | 26 الأسد | ثور 14:07 | 03 ثريا | 21:39 | *10:48 | | 4:03 | 4:14 | 5:21 | 11:39 | 3:09 | 5:57 | 6:11 | 7:27 | 11:06 |
| الأربعاء | 20 | 21 | 09/06 | 15 السنبله | 27 الأسد | ثور | 04 دبران | 22:23 | *11:51 | | 4:03 | 4:15 | 5:21 | 11:39 | 3:09 | 5:56 | 6:10 | 7:26 | 11:06 |
| الخميس | 21 | 22 | 09/07 | 16 السنبله | 28 الأسد | جوزاء 22:25 | 05 هقعة | 23:12 | *12:51 | تربيع أخير 1:21 | 4:04 | 4:15 | 5:22 | 11:38 | 3:08 | 5:55 | 6:08 | 7:25 | 11:05 |
| الجمعة | 22 | 23 | 09/08 | 17 السنبله | 29 الأسد | جوزاء | 06 هنععة | -- -- -- | *13:47 | | 4:04 | 4:16 | 5:22 | 11:38 | 3:08 | 5:54 | 6:07 | 7:24 | 11:05 |
| السبت | 23 | 24 | 09/09 | 18 السنبله | 30 الأسد | جوزاء | 07 ذراع | 00:05 | 14:38 | | 4:05 | 4:16 | 5:23 | 11:38 | 3:07 | 5:52 | 6:06 | 7:22 | 11:05 |
| الأحد | 24 | 25 | 09/10 | 19 السنبله | 31 الأسد | سرطان 09:41 | 08 نثرة | 01:00 | 15:23 | | 4:05 | 4:17 | 5:23 | 11:37 | 3:07 | 5:51 | 6:05 | 7:21 | 11:04 |
| الاثنين | 25 | 26 | 09/11 | 20 السنبله | 32 الأسد | سرطان | 09 طرفة | 01:56 | 16:03 | | 4:06 | 4:17 | 5:23 | 11:37 | 3:06 | 5:50 | 6:04 | 7:20 | 11:04 |
| الثلاثاء | 26 | 27 | 09/12 | 21 السنبله | 33 الأسد | أسد 22:18 | 10 جبهة | 02:51 | 16:38 | | 4:06 | 4:18 | 5:24 | 11:37 | 3:06 | 5:49 | 6:03 | 7:19 | 11:04 |
| الأربعاء | 27 | 28 | 09/13 | 22 السنبله | 34 الأسد | أسد | 10 جبهة | 03:45 | 17:10 | | 4:07 | 4:18 | 5:24 | 11:36 | 3:05 | 5:48 | 6:02 | 7:18 | 11:03 |
| الخميس | 28 | 29 | 09/14 | 23 السنبله | 35 الأسد | أسد | 11 زبرة | 04:38 | 17:39 | | 4:07 | 4:19 | 5:25 | 11:36 | 3:05 | 5:47 | 6:01 | 7:17 | 11:03 |
| الجمعة | 29 | 30 | 09/15 | 24 السنبله | 36 الأسد | سنبله 10:52 | 12 صرفة | 05:30 | 18:07 | اقتران 4:40 | 4:08 | 4:19 | 5:25 | 11:36 | 3:04 | 5:46 | 5:59 | 7:16 | 11:03 |
| السبت | 30 | 01 | 09/16 | 25 السنبله | 37 الأسد | سنبله | 13 عواء | 06:22 | 18:35 | | 4:08 | 4:20 | 5:25 | 11:35 | 3:04 | 5:45 | 5:58 | 7:15 | 11:02 |

تقويم عام 1445 هـ ق
1403/1402 هـ ش
م 2024/2023
شهر ربيع الأول



| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|------------|--------|------------|------------|------------|---------|-----------|--------------|--------------------|---------|-------------|--|
| الجمعة | الجمعة | 2023/09/15 | 05:45:45 م | 06:07:18 م | 21- 33ث | °5.661 | °3.785 | يسار الشمس °3.089 | 0.283% | 13س 06د 02ث | رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية) |
| 2023/09/15 | السبت | 2023/09/16 | 05:44:37 م | 06:35:04 م | 27- 50ث | °16.505 | °10.070 | يسار الشمس °12.339 | 2.247% | 37س 04د 54ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |
| 04:39:43 ص | الأحد | 2023/09/17 | 05:43:29 م | 07:03:48 م | 19- 20ث | °27.719 | °16.129 | يسار الشمس °22.110 | 6.056% | 61س 03د 46ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|---|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الأحد | 01 | 02 | 09/17 | 26 سنبله | سنبله 11:44 | ميزان 22:21 | 14 سماك 05:00 | 07:14 | 19:04 | | 4:09 | 4:20 | 5:26 | 11:35 | 3:03 | 5:43 | 7:13 | 11:02 | |
| الاثنين | 02 | 03 | 09/18 | 27 سنبله | 02 سنبله | ميزان | 15 غفر 06:30 | 08:08 | 19:35 | سنبله 08:43 | 4:09 | 4:21 | 5:26 | 11:35 | 3:02 | 5:42 | 7:12 | 11:02 | |
| الثلاثاء | 03 | 04 | 09/19 | 28 سنبله | 03 سنبله | ميزان | 16 زبانا 07:00 | 09:05 | 20:09 | | 4:10 | 4:21 | 5:27 | 11:34 | 3:02 | 5:41 | 7:11 | 11:01 | |
| الأربعاء | 04 | 05 | 09/20 | 29 سنبله | 04 سنبله | عقرب - 07:25 | 17 إكليل 07:30 | 10:04 | 20:49 | | 4:10 | 4:22 | 5:27 | 11:34 | 3:01 | 5:40 | 7:10 | 11:01 | |
| الخميس | 05 | 06 | 09/21 | 30 سنبله | 05 سنبله | عقرب | 18 قلب 07:30 | 11:06 | 21:36 | | 4:11 | 4:22 | 5:28 | 11:33 | 3:01 | 5:39 | 7:09 | 11:01 | |
| الجمعة | 06 | 07 | 09/22 | 31 سنبله | 06 سنبله | قوس + 15:06 | 19 شولة 07:30 | 12:09 | 22:30 | تربيع أول 22:32 | 4:11 | 4:23 | 5:28 | 11:33 | 3:00 | 5:38 | 7:08 | 11:00 | |
| السبت | 07 | 08 | 09/23 | 02 سنبله | 07 سنبله | قوس | 20 نعام 06:30 | 13:10 | 23:32 | اعتدال خريفي 9:50 | 4:12 | 4:23 | 5:28 | 11:33 | 2:59 | 5:37 | 7:07 | 11:00 | |
| الأحد | 08 | 09 | 09/24 | 03 سنبله | 08 سنبله | جدى 18:17 | 21 بلدة 05:30 | 14:08 | -- -- -- | | 4:12 | 4:24 | 5:29 | 11:32 | 2:59 | 5:36 | 7:06 | 11:00 | |
| الاثنين | 09 | 10 | 09/25 | 04 سنبله | 09 سنبله | جدى | 22 ذابح 04:00 | 15:00 | *00:40 | | 4:13 | 4:24 | 5:29 | 11:32 | 2:58 | 5:34 | 7:04 | 10:59 | |
| الثلاثاء | 10 | 11 | 09/26 | 05 سنبله | 10 سنبله | دلو 19:23 | 23 بلغ 01:30 | 15:45 | *01:50 | 24 سعود 23:30 | 4:13 | 4:25 | 5:30 | 11:32 | 2:57 | 5:33 | 7:03 | 10:59 | |
| الأربعاء | 11 | 12 | 09/27 | 06 سنبله | 11 سنبله | دلو | 25 أخبية 16:00 | 16:26 | *03:00 | | 4:14 | 4:25 | 5:30 | 11:31 | 2:57 | 5:32 | 7:02 | 10:59 | |
| الخميس | 12 | 13 | 09/28 | 07 سنبله | 12 سنبله | حوت 19:23 | 26 مقدم 13:00 | 17:03 | *04:08 | | 4:14 | 4:25 | 5:31 | 11:31 | 2:56 | 5:31 | 7:01 | 10:58 | |
| الجمعة | 13 | 14 | 09/29 | 08 سنبله | 13 سنبله | حوت | 27 مؤخر 11:00 | 17:39 | *05:15 | القمر بدر 12:58 | 4:15 | 4:26 | 5:31 | 11:31 | 2:55 | 5:30 | 7:00 | 10:58 | |
| السبت | 14 | 15 | 09/30 | 09 سنبله | 14 سنبله | حمل 20:06 | 28 رشا 08:30 | 18:14 | *06:20 | | 4:15 | 4:26 | 5:31 | 11:30 | 2:55 | 5:29 | 6:59 | 10:58 | |
| الأحد | 15 | 16 | 10/01 | 10 سنبله | 15 سنبله | حمل | 01 شرطين 06:00 | 18:51 | *07:25 | | 4:16 | 4:27 | 5:32 | 11:30 | 2:54 | 5:28 | 6:58 | 10:58 | |
| الاثنين | 16 | 17 | 10/02 | 11 سنبله | 16 سنبله | ثور 23:18 | 02 بطين 02:30 | 19:31 | *08:31 | 03 ثريا 23:30 | 4:16 | 4:27 | 5:32 | 11:30 | 2:53 | 5:27 | 6:57 | 10:57 | |
| الثلاثاء | 17 | 18 | 10/03 | 12 سنبله | 17 سنبله | ثور | 04 دبران 22:00 | 20:15 | *09:35 | | 4:17 | 4:28 | 5:33 | 11:29 | 2:53 | 5:26 | 6:56 | 10:57 | |
| الأربعاء | 18 | 19 | 10/04 | 13 سنبله | 18 سنبله | ثور | 05 هقعة 22:00 | 21:03 | *10:38 | | 4:17 | 4:28 | 5:33 | 11:29 | 2:52 | 5:25 | 6:55 | 10:57 | |
| الخميس | 19 | 20 | 10/05 | 14 سنبله | 19 سنبله | جوزاء 06:09 | 06 هنعة 22:00 | 21:56 | *11:38 | | 4:17 | 4:29 | 5:34 | 11:29 | 2:51 | 5:23 | 6:53 | 10:56 | |
| الجمعة | 20 | 21 | 10/06 | 15 سنبله | 20 سنبله | جوزاء | 07 ذراع 23:00 | 22:51 | *12:32 | تربيع أخير 16:48 | 4:18 | 4:29 | 5:34 | 11:28 | 2:51 | 5:22 | 6:52 | 10:56 | |
| السبت | 21 | 22 | 10/07 | 16 سنبله | 21 سنبله | سرطان 16:33 | 08 نثرة 01:00 | 23:48 | *13:20 | | 4:18 | 4:30 | 5:35 | 11:28 | 2:50 | 5:21 | 6:51 | 10:56 | |
| الأحد | 22 | 23 | 10/08 | 17 سنبله | 22 سنبله | سرطان | 09 طرفة 02:30 | 00:44 | *14:02 | | 4:19 | 4:30 | 5:35 | 11:28 | 2:49 | 5:20 | 6:50 | 10:55 | |
| الاثنين | 23 | 24 | 10/09 | 18 سنبله | 23 سنبله | سرطان | 10 جببة 05:00 | 01:39 | 14:39 | | 4:19 | 4:30 | 5:36 | 11:28 | 2:49 | 5:19 | 6:49 | 10:55 | |
| الثلاثاء | 24 | 25 | 10/10 | 19 سنبله | 24 سنبله | أسد 05:02 | 11 زبرة 07:30 | 02:32 | 15:12 | | 4:20 | 4:31 | 5:36 | 11:27 | 2:48 | 5:18 | 6:48 | 10:55 | |
| الأربعاء | 25 | 26 | 10/11 | 20 سنبله | 25 سنبله | أسد | 12 صرفة 10:00 | 03:24 | 16:10 | | 4:21 | 4:32 | 5:37 | 11:27 | 2:47 | 5:16 | 6:46 | 10:54 | |
| الخميس | 26 | 27 | 10/12 | 21 سنبله | 26 سنبله | سنبله 17:32 | 13 عواء 12:00 | 04:16 | 16:38 | | 4:21 | 4:32 | 5:38 | 11:27 | 2:46 | 5:15 | 6:45 | 10:54 | |
| الجمعة | 27 | 28 | 10/13 | 22 سنبله | 27 سنبله | سنبله | 14 سماك 14:00 | 05:09 | 17:06 | اقتران 20:55 , كسوف حلقي (لايشاهد في المنطقة) | 4:22 | 4:33 | 5:38 | 11:26 | 2:45 | 5:14 | 6:44 | 10:54 | |
| السبت | 28 | 29 | 10/14 | 23 سنبله | 28 سنبله | ميزان 04:34 | 15 غفر 15:00 | 06:03 | 17:37 | | 4:22 | 4:33 | 5:39 | 11:26 | 2:45 | 5:13 | 6:43 | 10:53 | |
| الأحد | 29 | 30 | 10/15 | 24 سنبله | 29 سنبله | ميزان | 16 زبانا 15:00 | 06:59 | 18:10 | | 4:23 | 4:34 | 5:39 | 11:26 | 2:44 | 5:12 | 6:42 | 10:53 | |
| الاثنين | 30 | 01 | 10/16 | 25 سنبله | 30 سنبله | ميزان | | | | | 4:23 | 4:34 | 5:39 | 11:26 | 2:44 | 5:12 | 6:42 | 10:53 | |



| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة | | | | | | | | | |
|------------|---------------|------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|------------|--------------|---|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| السبت | السبت | 2023/10/14 | 05:14:08 م | 05:06:21 م | 07-47 ث | 2.354° | -2.637° | يمين الشمس 1.656° | 0.020% | 03-41 د 13 ث | رؤية الهلال مستحيلة | | | | | | | | | |
| 2023/10/14 | الأحد | 2023/10/15 | 05:13:09 م | 05:36:45 م | 23-36 ث | 9.162° | 4.031° | يسار الشمس 7.689° | 0.740% | 17-48 ث | رؤية الهلال حرجة (غير محددة) | | | | | | | | | |
| 08:55:21 م | الاثنين | 2023/10/16 | 05:12:11 م | 06:10:25 م | 58-14 ث | 20.847° | 10.729° | يسار الشمس 17.356° | 3.496% | 16-50 ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة | | | | | | | | | |
| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | + | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
| الثلاثاء | 01 | 02 | 10/17 | 25 الميزان | 31 السنبله | عقرب 13:00 - | 17 إكليل | 07:58 | 18:49 | | | 4:23 | 4:34 | 5:40 | 11:26 | 2:43 | 5:11 | 5:25 | 6:41 | 10:53 |
| الأربعاء | 02 | 03 | 10/18 | 26 الميزان | 32 السنبله | عقرب | 18 قلب | 09:00 | 19:34 | | ميزان 20:20 | 4:24 | 4:35 | 5:40 | 11:25 | 2:43 | 5:10 | 5:24 | 6:40 | 10:53 |
| الخميس | 03 | 04 | 10/19 | 27 الميزان | 33 السنبله | قوس 20:36 + | 19 شولة | 10:03 | 20:25 | | | 4:24 | 4:35 | 5:41 | 11:25 | 2:42 | 5:09 | 5:23 | 6:39 | 10:53 |
| الجمعة | 04 | 05 | 10/20 | 28 الميزان | 34 السنبله | قوس | 20 نعايم | 11:04 | 21:25 | | | 4:25 | 4:36 | 5:41 | 11:25 | 2:41 | 5:08 | 5:22 | 6:38 | 10:52 |
| السبت | 05 | 06 | 10/21 | 29 الميزان | 35 السنبله | قوس | 21 بلدة | 12:02 | 22:29 | | احتمالية تساقط شهب التنينات | 4:25 | 4:36 | 5:42 | 11:25 | 2:41 | 5:08 | 5:21 | 6:38 | 10:52 |
| الأحد | 06 | 07 | 10/22 | 30 الميزان | 36 السنبله | جدي 00:40 | 22 ذابح | 12:55 | 23:37 | | تربيع أول 6:29 | 4:26 | 4:37 | 5:43 | 11:25 | 2:40 | 5:07 | 5:20 | 6:37 | 10:52 |
| الاثنين | 07 | 08 | 10/23 | عقرب 19:21 | 37 السنبله | جدي | 23 بلغ | 13:41 | --- | | | 4:26 | 4:37 | 5:43 | 11:25 | 2:40 | 5:06 | 5:20 | 6:36 | 10:52 |
| الثلاثاء | 08 | 09 | 10/24 | 02 العقرب | 38 السنبله | دلو 03:21 | 24 سعود | 14:21 | *00:44 | | | 4:27 | 4:38 | 5:44 | 11:24 | 2:39 | 5:05 | 5:19 | 6:35 | 10:52 |
| الأربعاء | 09 | 10 | 10/25 | 03 العقرب | 39 السنبله | دلو | 25 أخبية | 14:58 | *01:51 | | | 4:27 | 4:38 | 5:44 | 11:24 | 2:38 | 5:04 | 5:18 | 6:34 | 10:51 |
| الخميس | 10 | 11 | 10/26 | 04 العقرب | 40 السنبله | حوت 04:55 | 26 مقدم | 15:33 | *02:56 | | 27 مؤخر 20:00 | 4:28 | 4:39 | 5:45 | 11:24 | 2:38 | 5:03 | 5:17 | 6:33 | 10:51 |
| الجمعة | 11 | 12 | 10/27 | 05 العقرب | 41 السنبله | حوت | 28 رشا | 16:08 | *04:00 | | | 4:28 | 4:39 | 5:46 | 11:24 | 2:37 | 5:02 | 5:16 | 6:32 | 10:51 |
| السبت | 12 | 13 | 10/28 | 06 العقرب | 42 السنبله | حمل 06:30 | 01 شرطين | 16:44 | *05:04 | | القمر بدر 23:24 , خسوف جزئي (23:49-22:33) | 4:29 | 4:40 | 5:46 | 11:24 | 2:37 | 5:02 | 5:16 | 6:32 | 10:51 |
| الأحد | 13 | 14 | 10/29 | 07 العقرب | 43 السنبله | حمل | 02 بطين | 17:22 | *06:09 | | | 4:29 | 4:40 | 5:47 | 11:24 | 2:36 | 5:01 | 5:15 | 6:31 | 10:51 |
| الاثنين | 14 | 15 | 10/30 | 08 العقرب | 44 السنبله | ثور 09:30 | 03 ثريا | 18:05 | *07:15 | | | 4:30 | 4:41 | 5:47 | 11:24 | 2:36 | 5:00 | 5:14 | 6:30 | 10:51 |
| الثلاثاء | 15 | 16 | 10/31 | 09 العقرب | 45 السنبله | ثور | 04 دبران | 18:52 | *08:20 | | | 4:30 | 4:42 | 5:48 | 11:24 | 2:35 | 4:59 | 5:13 | 6:29 | 10:51 |
| الأربعاء | 16 | 17 | 11/01 | 10 العقرب | ميزان 00:04 | جوزاء 15:20 | 05 هقعة | 19:44 | *09:23 | | | 4:31 | 4:42 | 5:49 | 11:24 | 2:35 | 4:59 | 5:13 | 6:29 | 10:51 |
| الخميس | 17 | 18 | 11/02 | 11 العقرب | 02 الميزان | جوزاء | 06 هنعة | 20:39 | *10:21 | | | 4:31 | 4:43 | 5:49 | 11:24 | 2:34 | 4:58 | 5:12 | 6:28 | 10:51 |
| الجمعة | 18 | 19 | 11/03 | 12 العقرب | 03 الميزان | جوزاء | 07 ذراع | 21:37 | *11:13 | | | 4:32 | 4:43 | 5:50 | 11:24 | 2:34 | 4:57 | 5:11 | 6:27 | 10:51 |
| السبت | 19 | 20 | 11/04 | 13 العقرب | 04 الميزان | سرطان 00:38 | 08 نثرة | 22:34 | *11:58 | | | 4:33 | 4:44 | 5:51 | 11:24 | 2:33 | 4:57 | 5:11 | 6:27 | 10:51 |
| الأحد | 20 | 21 | 11/05 | 14 العقرب | 05 الميزان | سرطان | 09 طرفه | 23:30 | *12:37 | | تربيع أخير 11:37 | 4:33 | 4:44 | 5:51 | 11:24 | 2:33 | 4:56 | 5:10 | 6:26 | 10:51 |
| الاثنين | 21 | 22 | 11/06 | 15 العقرب | 06 الميزان | أسد 12:40 | 10 جببة | 13:00 | *13:12 | | احتمالية تساقط شهب التوريد الجنوبية | 4:34 | 4:45 | 5:52 | 11:24 | 2:32 | 4:55 | 5:10 | 6:25 | 10:50 |
| الثلاثاء | 22 | 23 | 11/07 | 16 العقرب | 07 الميزان | أسد | 11 زبرة | 16:30 | 13:43 | | | 4:34 | 4:46 | 5:53 | 11:24 | 2:32 | 4:55 | 5:09 | 6:25 | 10:50 |
| الأربعاء | 23 | 24 | 11/08 | 17 العقرب | 08 الميزان | أسد | 12 صرفة | 18:30 | 14:11 | | | 4:35 | 4:46 | 5:53 | 11:24 | 2:31 | 4:54 | 5:08 | 6:24 | 10:51 |
| الخميس | 24 | 25 | 11/09 | 18 العقرب | 09 الميزان | سنبله 01:17 | 13 عواء | 19:30 | 14:39 | | | 4:35 | 4:47 | 5:54 | 11:24 | 2:31 | 4:54 | 5:08 | 6:24 | 10:51 |
| الجمعة | 25 | 26 | 11/10 | 19 العقرب | 10 الميزان | سنبله | 14 سماك | 21:00 | 15:07 | | | 4:36 | 4:47 | 5:55 | 11:24 | 2:31 | 4:53 | 5:07 | 6:23 | 10:51 |
| السبت | 26 | 27 | 11/11 | 20 العقرب | 11 الميزان | ميزان 12:14 | 15 غفر | 21:30 | 15:37 | | | 4:37 | 4:48 | 5:55 | 11:24 | 2:30 | 4:53 | 5:07 | 6:23 | 10:51 |
| الأحد | 27 | 28 | 11/12 | 21 العقرب | 12 الميزان | ميزان | 16 زبانا | 22:00 | 16:09 | | احتمالية تساقط شهب التوريد الشمالية | 4:37 | 4:49 | 5:56 | 11:24 | 2:30 | 4:52 | 5:06 | 6:22 | 10:51 |
| الاثنين | 28 | 29 | 11/13 | 22 العقرب | 13 الميزان | عقرب 19:56 - | 17 إكليل | 22:00 | 16:47 | | اقتران 12:27 | 4:38 | 4:49 | 5:57 | 11:24 | 2:30 | 4:52 | 5:06 | 6:22 | 10:51 |
| الثلاثاء | 29 | 30 | 11/14 | 23 العقرب | 14 الميزان | عقرب | 18 قلب | 22:00 | 17:30 | | | 4:38 | 4:50 | 5:58 | 11:25 | 2:29 | 4:51 | 5:06 | 6:21 | 10:51 |
| الأربعاء | 30 | 01 | 11/15 | 24 العقرب | 15 الميزان | عقرب | 19 شولة | 21:00 | 18:20 | | | 4:39 | 4:50 | 5:58 | 11:25 | 2:29 | 4:51 | 5:05 | 6:21 | 10:51 |



| الإقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|------------|----------|------------|------------|------------|-------|-----------|--------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------------|
| الإثنين | الإثنين | 2023/11/13 | 04:51:42 م | 04:46:34 م | 08-05 | 3.474° | -1.982° | يسار الشمس 3.324° | 0.042% | 04س 24د 07ث | رؤية الهلال مستحيلة |
| 2023/11/13 | الثلاثاء | 2023/11/14 | 04:51:16 م | 05:29:47 م | 31-38 | 14.341° | 6.265° | يسار الشمس 12.408° | 1.613% | 28س 23د 41ث | رؤية الهلال حرجة (غير محددة) |
| 12:27:35 م | الأربعاء | 2023/11/15 | 04:50:52 م | 06:20:20 م | 28-29 | 26.688° | 14.604° | يسار الشمس 21.905° | 5.474% | 52س 23د 17ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الخميس | 01 | 02 | 11/16 | 25 العقرب | 16 الميزان | فوس 02:32 + | 20 نعائم | 08:58 | 19:18 | | 4:40 | 4:51 | 5:59 | 11:25 | 2:29 | 4:50 | 5:05 | 6:20 | 10:51 |
| الجمعة | 02 | 03 | 11/17 | 26 العقرب | 17 الميزان | فوس | 21 بلدة | 09:58 | 20:22 | عقرب 19:49 | 4:40 | 4:52 | 6:00 | 11:25 | 2:29 | 4:50 | 5:05 | 6:20 | 10:51 |
| السبت | 03 | 04 | 11/18 | 27 العقرب | 18 الميزان | جدي 06:01 | 22 ذابح | 10:52 | 21:29 | احتمالية تساقط شهب الأسيديات | 4:41 | 4:52 | 6:01 | 11:25 | 2:28 | 4:50 | 5:04 | 6:20 | 10:51 |
| الأحد | 04 | 05 | 11/19 | 28 العقرب | 19 الميزان | جدي | 23 بلغ | 11:40 | 22:36 | | 4:42 | 4:53 | 6:01 | 11:25 | 2:28 | 4:49 | 5:04 | 6:19 | 10:52 |
| الاثنين | 05 | 06 | 11/20 | 29 العقرب | 20 الميزان | دلو 09:08 | 24 سعود | 12:21 | 23:42 | تربيع أول 13:50 | 4:42 | 4:54 | 6:02 | 11:26 | 2:28 | 4:49 | 5:04 | 6:19 | 10:52 |
| الثلاثاء | 06 | 07 | 11/21 | 30 العقرب | 21 الميزان | دلو | 25 أخبية | 12:58 | --- | | 4:43 | 4:54 | 6:03 | 11:26 | 2:28 | 4:49 | 5:03 | 6:19 | 10:52 |
| الأربعاء | 07 | 08 | 11/22 | فوس 17:03 | 22 الميزان | حوت 11:58 | 26 مقدم | 13:33 | *00:45 | | 4:43 | 4:55 | 6:04 | 11:26 | 2:28 | 4:49 | 5:03 | 6:19 | 10:52 |
| الخميس | 08 | 09 | 11/23 | 02 الفوس | 23 الميزان | حوت | 27 مؤخر | 14:06 | *01:47 | | 4:44 | 4:56 | 6:04 | 11:26 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:52 |
| الجمعة | 09 | 10 | 11/24 | 03 الفوس | عقرب 02:57 | حمل 15:02 | 28 رشا | 14:40 | *02:49 | | 4:45 | 4:56 | 6:05 | 11:27 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:53 |
| السبت | 10 | 11 | 11/25 | 04 الفوس | 02 العقرب | حمل | 01 شرطين | 15:16 | *03:52 | 02 بطين 21:30 | 4:45 | 4:57 | 6:06 | 11:27 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:53 |
| الأحد | 11 | 12 | 11/26 | 05 الفوس | 03 العقرب | ثور 18:59 | 03 ثريا | 15:56 | *04:56 | | 4:46 | 4:58 | 6:07 | 11:27 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:53 |
| الاثنين | 12 | 13 | 11/27 | 06 الفوس | 04 العقرب | ثور | 04 دبران | 16:41 | *06:01 | القمر بدر 12:16 | 4:47 | 4:58 | 6:07 | 11:28 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:53 |
| الثلاثاء | 13 | 14 | 11/28 | 07 الفوس | 05 العقرب | ثور | 05 هقعة | 17:31 | *07:06 | | 4:47 | 4:59 | 6:08 | 11:28 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:54 |
| الأربعاء | 14 | 15 | 11/29 | 08 الفوس | 06 العقرب | جوزاء 00:48 | 06 هنععة | 18:26 | *08:07 | | 4:48 | 5:00 | 6:09 | 11:28 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:54 |
| الخميس | 15 | 16 | 11/30 | 09 الفوس | حواء 15:00 | جوزاء | 07 ذراع | 19:23 | *09:02 | | 4:49 | 5:00 | 6:10 | 11:29 | 2:27 | 4:48 | 5:02 | 6:18 | 10:54 |
| الجمعة | 16 | 17 | 12/01 | 10 الفوس | 02 الحواء | سرطان 09:25 | 08 نثرة | 20:21 | *09:51 | | 4:49 | 5:01 | 6:10 | 11:29 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:55 |
| السبت | 17 | 18 | 12/02 | 11 الفوس | 03 الحواء | سرطان | 09 طرفة | 21:18 | *10:33 | | 4:50 | 5:02 | 6:11 | 11:29 | 2:27 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:55 |
| الأحد | 18 | 19 | 12/03 | 12 الفوس | 04 الحواء | أسد 20:53 | 10 جبهة | 22:14 | *11:09 | | 4:51 | 5:02 | 6:12 | 11:30 | 2:28 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:55 |
| الاثنين | 19 | 20 | 12/04 | 13 الفوس | 05 الحواء | أسد | 11 زبرة | 23:07 | *11:42 | | 4:51 | 5:03 | 6:12 | 11:30 | 2:28 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:56 |
| الثلاثاء | 20 | 21 | 12/05 | 14 الفوس | 06 الحواء | أسد | 11 زبرة | 23:58 | *12:11 | تربيع أخير 8:49 | 4:52 | 5:03 | 6:13 | 11:31 | 2:28 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:56 |
| الأربعاء | 21 | 22 | 12/06 | 15 الفوس | 07 الحواء | سنبله 09:39 | 12 صرفة | 00:30 | *12:39 | | 4:52 | 5:04 | 6:14 | 11:31 | 2:28 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:56 |
| الخميس | 22 | 23 | 12/07 | 16 الفوس | 08 الحواء | سنبله | 13 عواء | 02:30 | 13:06 | | 4:53 | 5:05 | 6:15 | 11:31 | 2:28 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:57 |
| الجمعة | 23 | 24 | 12/08 | 17 الفوس | 09 الحواء | ميزان 21:06 | 14 سماك | 01:42 | 13:35 | | 4:54 | 5:05 | 6:15 | 11:32 | 2:28 | 4:48 | 5:03 | 6:18 | 10:57 |
| السبت | 24 | 25 | 12/09 | 18 الفوس | 10 الحواء | ميزان | 15 غفر | 02:36 | 14:06 | | 4:54 | 5:06 | 6:16 | 11:32 | 2:29 | 4:49 | 5:04 | 6:19 | 10:58 |
| الأحد | 25 | 26 | 12/10 | 19 الفوس | 11 الحواء | ميزان | 16 زبانا | 03:33 | 14:41 | | 4:55 | 5:07 | 6:17 | 11:33 | 2:29 | 4:49 | 5:04 | 6:19 | 10:58 |
| الاثنين | 26 | 27 | 12/11 | 20 الفوس | 12 الحواء | عقرب 04:50 - | 17 إكليل | 04:34 | 15:22 | | 4:56 | 5:07 | 6:17 | 11:33 | 2:29 | 4:49 | 5:04 | 6:19 | 10:59 |
| الثلاثاء | 27 | 28 | 12/12 | 21 الفوس | 13 الحواء | عقرب | 18 قلب | 05:38 | 16:10 | | 4:56 | 5:08 | 6:18 | 11:34 | 2:29 | 4:49 | 5:04 | 6:19 | 10:59 |
| الأربعاء | 28 | 29 | 12/13 | 22 الفوس | 14 الحواء | فوس 10:34 + | 19 شولة | 06:44 | 17:07 | اقتران 2:32 | 4:57 | 5:08 | 6:19 | 11:34 | 2:30 | 4:50 | 5:05 | 6:20 | 10:59 |
| الخميس | 29 | 01 | 12/14 | 23 الفوس | 15 الحواء | فوس | 20 نعائم | 07:47 | 18:10 | احتمالية تساقط شهب التواميات | 4:57 | 5:09 | 6:19 | 11:35 | 2:30 | 4:50 | 5:05 | 6:20 | 11:00 |



| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|-------------------|----------|------------|------------|------------|---------------|-----------|--------------|--------------------|---------|----------------|--|
| الأربعاء | الثلاثاء | 2023/12/12 | 04:49:25 م | 04:10:07 م | 0س -39 د 18 ث | °7.493 | °-8.441 | يسار الشمس °0.550 | 0.201% | 09س -42 د 44 ث | رؤية الهلال مستحيلة |
| 2023/12/13 | الأربعاء | 2023/12/13 | 04:49:44 م | 05:06:33 م | 0س -16 د 49 ث | °8.604 | °2.077 | يسار الشمس °8.049 | 0.455% | 14س -17 د 35 ث | رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية) |
| 02:32:09 ص | الخميس | 2023/12/14 | 04:50:03 م | 06:10:18 م | 1س -20 د 15 ث | °20.819 | °12.909 | يسار الشمس °15.650 | 3.275% | 38س -17 د 54 ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الجمعة | 01 | 02 | 12/15 | 24 القوس | 16 الحواء | جدي 12:43 | 21 بلدة 00:00 | 08:45 | 19:18 | 22 ذابح 22:30 | 4:58 | 5:10 | 6:20 | 11:35 | 2:31 | 4:50 | 5:05 | 6:20 | 11:00 |
| السبت | 02 | 03 | 12/16 | 25 القوس | 17 الحواء | جدي | 23 بلغ 20:00 | 09:37 | 20:27 | | 4:58 | 5:10 | 6:20 | 11:35 | 2:31 | 4:51 | 5:06 | 6:21 | 11:01 |
| الأحد | 03 | 04 | 12/17 | 26 القوس | 18 الحواء | دلو 14:43 | 24 سعود 16:30 | 10:21 | 21:35 | قوس 10:16 | 4:59 | 5:11 | 6:21 | 11:36 | 2:31 | 4:51 | 5:06 | 6:21 | 11:01 |
| الاثنين | 04 | 05 | 12/18 | 27 القوس | دلو | قوس 22:25 | 25 أخبية 12:30 | 11:00 | 22:39 | | 5:00 | 5:11 | 6:22 | 11:36 | 2:32 | 4:52 | 5:07 | 6:22 | 11:02 |
| الثلاثاء | 05 | 06 | 12/19 | 28 القوس | حوت 17:21 | قوس 02 | 26 مقدم 10:00 | 11:35 | 23:41 | تربيع أول 21:39 | 5:00 | 5:12 | 6:22 | 11:37 | 2:32 | 4:52 | 5:07 | 6:22 | 11:02 |
| الأربعاء | 06 | 07 | 12/20 | 29 القوس | حوت | قوس 03 | 27 مؤخر 08:30 | 12:08 | --- | | 5:01 | 5:12 | 6:23 | 11:37 | 2:33 | 4:52 | 5:07 | 6:22 | 11:03 |
| الخميس | 07 | 08 | 12/21 | 30 القوس | حمل 21:12 | قوس 04 | 28 رشا 07:30 | 12:41 | *00:43 | | 5:01 | 5:13 | 6:23 | 11:38 | 2:33 | 4:53 | 5:08 | 6:23 | 11:03 |
| الجمعة | 08 | 09 | 12/22 | جدي 06:27 | حمل | قوس 05 | 01 شرطين 06:30 | 13:15 | *01:44 | انقلاب شتوي 6:27 | 5:02 | 5:13 | 6:24 | 11:38 | 2:34 | 4:53 | 5:08 | 6:23 | 11:04 |
| السبت | 09 | 10 | 12/23 | 02 الجدي | حمل | قوس 06 | 02 بطين 06:00 | 13:53 | *02:46 | احتمالية تساقط شهب الدبيات | 5:02 | 5:14 | 6:24 | 11:39 | 2:34 | 4:54 | 5:09 | 6:24 | 11:04 |
| الأحد | 10 | 11 | 12/24 | 03 الجدي | ثور 02:22 | قوس 07 | 03 ثريا 05:00 | 14:35 | *03:49 | | 5:03 | 5:14 | 6:25 | 11:39 | 2:35 | 4:55 | 5:09 | 6:25 | 11:05 |
| الاثنين | 11 | 12 | 12/25 | 04 الجدي | ثور | قوس 08 | 04 دبران 04:30 | 15:22 | *04:52 | | 5:03 | 5:15 | 6:25 | 11:40 | 2:35 | 4:55 | 5:10 | 6:25 | 11:05 |
| الثلاثاء | 12 | 13 | 12/26 | 05 الجدي | جوزاء 09:05 | قوس 09 | 05 هقعة 04:00 | 16:14 | *05:54 | | 5:04 | 5:16 | 6:26 | 11:40 | 2:36 | 4:56 | 5:11 | 6:26 | 11:06 |
| الأربعاء | 13 | 14 | 12/27 | 06 الجدي | جوزاء | قوس 10 | 06 هنععة 03:30 | 17:11 | *06:51 | القمر بدر 3:33 | 5:04 | 5:16 | 6:26 | 11:41 | 2:36 | 4:56 | 5:11 | 6:26 | 11:06 |
| الخميس | 14 | 15 | 12/28 | 07 الجدي | سرطان 17:50 | قوس 11 | 07 ذراع 04:00 | 18:09 | *07:43 | | 5:04 | 5:16 | 6:26 | 11:41 | 2:37 | 4:57 | 5:12 | 6:27 | 11:07 |
| الجمعة | 15 | 16 | 12/29 | 08 الجدي | سرطان | قوس 12 | 08 نثرة 04:30 | 19:07 | *08:28 | | 5:05 | 5:17 | 6:27 | 11:42 | 2:37 | 4:57 | 5:12 | 6:27 | 11:07 |
| السبت | 16 | 17 | 12/30 | 09 الجدي | سرطان | قوس 13 | 09 طرفة 06:00 | 20:03 | *09:06 | | 5:05 | 5:17 | 6:27 | 11:42 | 2:38 | 4:58 | 5:13 | 6:28 | 11:08 |
| الأحد | 17 | 18 | 12/31 | 10 الجدي | أسد 04:58 | قوس 14 | 10 جبهة 07:30 | 20:57 | *09:40 | | 5:06 | 5:17 | 6:27 | 11:43 | 2:39 | 4:59 | 5:14 | 6:29 | 11:08 |
| الاثنين | 18 | 19 | 01/01 | 11 الجدي | أسد | قوس 15 | 11 زبرة 09:30 | 21:50 | *10:11 | | 5:06 | 5:18 | 6:28 | 11:43 | 2:39 | 4:59 | 5:14 | 6:29 | 11:09 |
| الثلاثاء | 19 | 20 | 01/02 | 12 الجدي | سنبله 17:46 | قوس 16 | 12 صرفة 11:30 | 22:41 | *10:39 | | 5:06 | 5:18 | 6:28 | 11:44 | 2:40 | 5:00 | 5:15 | 6:30 | 11:09 |
| الأربعاء | 20 | 21 | 01/03 | 13 الجدي | سنبله | قوس 17 | 13 عواء 13:30 | 23:32 | *11:06 | | 5:07 | 5:18 | 6:28 | 11:44 | 2:41 | 5:01 | 5:16 | 6:31 | 11:10 |
| الخميس | 21 | 22 | 01/04 | 14 الجدي | سنبله | قوس 18 | 14 سماك 15:00 | --- | *11:34 | تربيع أخير 6:30 | 5:07 | 5:19 | 6:28 | 11:45 | 2:41 | 5:01 | 5:16 | 6:31 | 11:10 |
| الجمعة | 22 | 23 | 01/05 | 15 الجدي | ميزان 06:01 | قوس 19 | 15 غفر 16:30 | 00:24 | 12:03 | احتمالية تساقط شهب الرباعيات | 5:07 | 5:19 | 6:29 | 11:45 | 2:42 | 5:02 | 5:17 | 6:32 | 11:11 |
| السبت | 23 | 24 | 01/06 | 16 الجدي | ميزان | قوس 20 | 16 زيانا 17:00 | 01:19 | 12:35 | | 5:07 | 5:19 | 6:29 | 11:46 | 2:43 | 5:03 | 5:18 | 6:33 | 11:11 |
| الأحد | 24 | 25 | 01/07 | 17 الجدي | عقرب 14:41 - | قوس 21 | 17 إكليل 17:30 | 02:17 | 13:13 | | 5:08 | 5:19 | 6:29 | 11:46 | 2:43 | 5:04 | 5:18 | 6:34 | 11:12 |
| الاثنين | 25 | 26 | 01/08 | 18 الجدي | عقرب | قوس 22 | 18 قلب 17:00 | 03:18 | 13:57 | | 5:08 | 5:20 | 6:29 | 11:47 | 2:44 | 5:04 | 5:19 | 6:34 | 11:12 |
| الثلاثاء | 26 | 27 | 01/09 | 19 الجدي | قوس 20:39 + | قوس 23 | 19 شولة 15:30 | 04:23 | 14:49 | | 5:08 | 5:20 | 6:29 | 11:47 | 2:45 | 5:05 | 5:20 | 6:35 | 11:12 |
| الأربعاء | 27 | 28 | 01/10 | 20 الجدي | قوس | قوس 24 | 20 نعائم 12:30 | 05:28 | 15:50 | | 5:08 | 5:20 | 6:29 | 11:47 | 2:45 | 5:06 | 5:21 | 6:36 | 11:13 |
| الخميس | 28 | 29 | 01/11 | 21 الجدي | جدي 22:01 | قوس 25 | 21 بلدة 08:00 | 06:30 | 16:58 | اقتران 14:57 | 5:08 | 5:20 | 6:29 | 11:48 | 2:46 | 5:07 | 5:21 | 6:37 | 11:13 |
| الجمعة | 29 | 30 | 01/12 | 22 الجدي | جدي | قوس 26 | 22 ذابح 05:00 | 07:26 | 18:10 | | 5:08 | 5:20 | 6:29 | 11:48 | 2:47 | 5:07 | 5:22 | 6:37 | 11:14 |

تقويم عام 1445 هـ ق
1403/1402 هـ ش
م 2024/2023
شهر رجب



| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|------------|--------|------------|------------|------------|-------------|-----------|--------------|--------------------|---------|-------------|-------------------------------|
| الخميس | الخميس | 2024/01/11 | 05:06:32 م | 04:58:21 م | 08-11 ث | 5.333° | -2.487° | يسار الشمس 5.116° | 0.010% | 02س 08د 57ث | رؤية الهلال مستحيلة |
| 2024/01/11 | الجمعة | 2024/01/12 | 05:07:17 م | 06:09:30 م | 01س 02د 13ث | 14.969° | 10.559° | يسار الشمس 9.607° | 1.669% | 09د 42ث | رؤية الهلال ربما تكون ممكنة |
| 02:57:35 م | السبت | 2024/01/13 | 05:08:03 م | 07:20:07 م | 02س 12د 04ث | 28.367° | 23.757° | يسار الشمس 14.327° | 6.120% | 10د 28ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| السبت | 01 | 01 | 01/13 | 23 الجدي | دلو 27 القوس | دلو 22:31 | بلغ 23 | 08:15 | 19:20 | | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:49 | 2:47 | 5:08 | 5:23 | 6:38 | 11:14 |
| الأحد | 02 | 02 | 01/14 | 24 الجدي | دلو 28 القوس | دلو 22:31 | 24 سعود | 08:57 | 20:28 | 25 أخبية | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:49 | 2:48 | 5:09 | 5:24 | 6:39 | 11:15 |
| الاثنين | 03 | 03 | 01/15 | 25 الجدي | حوت 29 القوس | حوت 23:35 | 26 مقدم | 09:34 | 21:33 | جدي 20:59 | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:49 | 2:49 | 5:10 | 5:24 | 6:40 | 11:15 |
| الثلاثاء | 04 | 04 | 01/16 | 26 الجدي | حوت 30 القوس | حوت 23:35 | 27 مؤخر | 10:09 | 22:36 | | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:50 | 2:50 | 5:10 | 5:25 | 6:40 | 11:15 |
| الأربعاء | 05 | 05 | 01/17 | 27 الجدي | حوت 31 القوس | حوت 23:35 | 28 رشا | 10:42 | 23:38 | | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:50 | 2:50 | 5:11 | 5:26 | 6:41 | 11:16 |
| الخميس | 06 | 06 | 01/18 | 28 الجدي | حمل 32 القوس | حمل 02:36 | 01 شرطين | 11:17 | --- | تربيع أول 6:53 | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:50 | 2:51 | 5:12 | 5:27 | 6:42 | 11:16 |
| الجمعة | 07 | 07 | 01/19 | 29 الجدي | حمل 33 القوس | حمل 02:36 | 02 بطين | 11:53 | *00:40 | | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:51 | 2:52 | 5:13 | 5:27 | 6:43 | 11:16 |
| السبت | 08 | 08 | 01/20 | دلو 17:07 | جدي 17:43 | ثور 07:59 | 03 ثريا | 12:33 | *01:42 | | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:51 | 2:52 | 5:14 | 5:28 | 6:44 | 11:17 |
| الأحد | 09 | 09 | 01/21 | 01 الدلو | 02 الجدي | ثور 07:59 | 04 دبران | 13:18 | *02:45 | | 5:09 | 5:20 | 6:29 | 11:51 | 2:53 | 5:14 | 5:29 | 6:44 | 11:17 |
| الاثنين | 10 | 10 | 01/22 | 02 الدلو | 03 الجدي | جوزاء 15:32 | 05 هقعة | 14:08 | *03:46 | | 5:08 | 5:20 | 6:28 | 11:52 | 2:54 | 5:15 | 5:30 | 6:45 | 11:17 |
| الثلاثاء | 11 | 11 | 01/23 | 03 الدلو | 04 الجدي | جوزاء 15:32 | 06 هنعة | 15:03 | *04:44 | | 5:08 | 5:20 | 6:28 | 11:52 | 2:54 | 5:16 | 5:30 | 6:46 | 11:18 |
| الأربعاء | 12 | 12 | 01/24 | 04 الدلو | 05 الجدي | جوزاء 15:32 | 07 ذراع | 16:00 | *05:37 | | 5:08 | 5:20 | 6:28 | 11:52 | 2:55 | 5:17 | 5:31 | 6:47 | 11:18 |
| الخميس | 13 | 13 | 01/25 | 05 الدلو | 06 الجدي | سرطان 01:00 | 08 نثرة | 16:58 | *06:24 | القمر بدر 20:54 | 5:08 | 5:19 | 6:28 | 11:52 | 2:56 | 5:17 | 5:32 | 6:47 | 11:18 |
| الجمعة | 14 | 14 | 01/26 | 06 الدلو | 07 الجدي | سرطان 01:00 | 09 طرفة | 17:55 | *07:04 | | 5:08 | 5:19 | 6:27 | 11:53 | 2:56 | 5:18 | 5:33 | 6:48 | 11:19 |
| السبت | 15 | 15 | 01/27 | 07 الدلو | 08 الجدي | اسد 12:17 | 10 جببة | 18:50 | *07:40 | | 5:08 | 5:19 | 6:27 | 11:53 | 2:57 | 5:19 | 5:33 | 6:49 | 11:19 |
| الأحد | 16 | 16 | 01/28 | 08 الدلو | 09 الجدي | اسد 12:17 | 11 زبرة | 19:42 | *08:11 | | 5:07 | 5:19 | 6:27 | 11:53 | 2:58 | 5:20 | 5:34 | 6:50 | 11:19 |
| الاثنين | 17 | 17 | 01/29 | 09 الدلو | 10 الجدي | اسد 12:17 | 12 صرفة | 20:34 | *08:40 | | 5:07 | 5:18 | 6:26 | 11:53 | 2:58 | 5:21 | 5:35 | 6:51 | 11:19 |
| الثلاثاء | 18 | 18 | 01/30 | 10 الدلو | 11 الجدي | سنبله 01:02 | 13 عواء | 21:25 | *09:07 | | 5:07 | 5:18 | 6:26 | 11:53 | 2:59 | 5:21 | 5:36 | 6:51 | 11:20 |
| الأربعاء | 19 | 19 | 01/31 | 11 الدلو | 12 الجدي | سنبله 01:02 | 14 سماك | 22:16 | *09:34 | | 5:06 | 5:18 | 6:25 | 11:53 | 3:00 | 5:22 | 5:36 | 6:52 | 11:20 |
| الخميس | 20 | 20 | 02/01 | 12 الدلو | 13 الجدي | ميزان 13:48 | 15 غفر | 23:08 | *10:02 | | 5:06 | 5:17 | 6:25 | 11:54 | 3:00 | 5:23 | 5:37 | 6:53 | 11:20 |
| الجمعة | 21 | 21 | 02/02 | 13 الدلو | 14 الجدي | ميزان 13:48 | 16 زبانا | --- | *10:33 | | 5:06 | 5:17 | 6:24 | 11:54 | 3:01 | 5:24 | 5:38 | 6:54 | 11:20 |
| السبت | 22 | 22 | 02/03 | 14 الدلو | 15 الجدي | عقرب 23:45 - | 16 زيانا | 00:04 | 11:07 | تربيع أخير 2:18 | 5:05 | 5:17 | 6:24 | 11:54 | 3:01 | 5:24 | 5:39 | 6:54 | 11:20 |
| الأحد | 23 | 23 | 02/04 | 15 الدلو | 16 الجدي | عقرب 23:45 - | 17 إكليل | 01:02 | 11:46 | | 5:05 | 5:16 | 6:23 | 11:54 | 3:02 | 5:25 | 5:39 | 6:55 | 11:20 |
| الاثنين | 24 | 24 | 02/05 | 16 الدلو | 17 الجدي | عقرب 23:45 - | 18 قلب | 02:04 | 12:34 | 19 شولة 23:00 | 5:04 | 5:16 | 6:23 | 11:54 | 3:02 | 5:26 | 5:40 | 6:56 | 11:21 |
| الثلاثاء | 25 | 25 | 02/06 | 17 الدلو | 18 الجدي | قوس 07:05 + | 20 نعائم | 03:08 | 13:29 | | 5:04 | 5:15 | 6:22 | 11:54 | 3:03 | 5:27 | 5:41 | 6:57 | 11:21 |
| الأربعاء | 26 | 26 | 02/07 | 18 الدلو | 19 الجدي | قوس 07:05 + | 21 بلدة | 04:11 | 14:33 | | 5:03 | 5:15 | 6:22 | 11:54 | 3:04 | 5:27 | 5:41 | 6:57 | 11:21 |
| الخميس | 27 | 27 | 02/08 | 19 الدلو | 20 الجدي | جدي 09:00 | 22 ذابح | 05:09 | 15:43 | | 5:03 | 5:14 | 6:21 | 11:54 | 3:04 | 5:28 | 5:42 | 6:58 | 11:21 |
| الجمعة | 28 | 28 | 02/09 | 20 الدلو | 21 الجدي | جدي 09:00 | 23 بلغ | 06:02 | 16:55 | | 5:02 | 5:14 | 6:20 | 11:54 | 3:05 | 5:29 | 5:43 | 6:59 | 11:21 |
| السبت | 29 | 29 | 02/10 | 21 الدلو | 22 الجدي | دلو 08:56 | 24 سعود | 06:48 | 18:06 | اقتران 1:59 | 5:02 | 5:13 | 6:20 | 11:54 | 3:05 | 5:29 | 5:43 | 6:59 | 11:21 |
| الأحد | 30 | 30 | 02/11 | 22 الدلو | 23 الجدي | دلو 08:56 | 25 أخبية | 07:28 | 19:15 | | 5:01 | 5:13 | 6:19 | 11:54 | 3:06 | 5:30 | 5:44 | 7:00 | 11:21 |



| الإقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|-------------------|--------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-------------------|---------|--------------|-------------------------------|
| السبت | الجمعة | 2024/02/09 | 05:28:43 م | 04:55:16 م | 0-33-27 ث | °7.580 | °-7.599 | يسار الشمس °3.690 | 0.194% | 08س 30د 36ث- | رؤية الهلال مستحيلة |
| 2024/02/10 | السبت | 2024/02/10 | 05:29:26 م | 06:06:26 م | 0س 36د 60ث | °9.018 | °6.509 | يسار الشمس °5.055 | 0.622% | 15س 30د 07ث | رؤية الهلال حرجة (غير محددة) |
| 01:59:19 ص | الأحد | 2024/02/11 | 05:30:08 م | 07:15:11 م | 0س 45د 03ث | °22.550 | °20.721 | يسار الشمس °6.331 | 4.036% | 39س 30د 49ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | + | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|-----------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الإثنين | 01 | 02 | 02/12 | 23 الدلو | 24 الجدي | حوت 08:30 | 26 مقدم 02:30 | 08:05 | 20:22 | | | 5:01 | 5:12 | 6:18 | 11:54 | 3:06 | 5:31 | 5:45 | 7:01 | 11:21 |
| الثلاثاء | 02 | 03 | 02/13 | 24 الدلو | 25 الجدي | حوت | 27 مؤخر 00:30 | 08:40 | 21:26 | 22:00 | رشا 22:00 | 5:00 | 5:11 | 6:18 | 11:54 | 3:07 | 5:32 | 5:46 | 7:02 | 11:21 |
| الأربعاء | 03 | 04 | 02/14 | 25 الدلو | 26 الجدي | حمل 09:42 | 01 شرطين 19:30 | 09:15 | 22:31 | 10:08 | دلو 10:08 | 4:59 | 5:11 | 6:17 | 11:54 | 3:07 | 5:32 | 5:46 | 7:02 | 11:21 |
| الخميس | 04 | 05 | 02/15 | 26 الدلو | 27 الجدي | حمل | 02 بطين 16:00 | 09:52 | 23:35 | | | 4:59 | 5:10 | 6:16 | 11:54 | 3:08 | 5:33 | 5:47 | 7:03 | 11:21 |
| الجمعة | 05 | 06 | 02/16 | 27 الدلو | 28 الجدي | ثور 13:48 | 03 ثريا 14:00 | 10:32 | -- -- -- | 18:01 | تربيع أول 18:01 | 4:58 | 5:09 | 6:15 | 11:54 | 3:08 | 5:34 | 5:47 | 7:04 | 11:21 |
| السبت | 06 | 07 | 02/17 | 28 الدلو | ثور | ثور 04:17 | 04 دبران 13:00 | 11:16 | *00:38 | | | 4:57 | 5:09 | 6:15 | 11:54 | 3:08 | 5:34 | 5:48 | 7:04 | 11:21 |
| الأحد | 07 | 08 | 02/18 | 29 الدلو | جوزاء 21:04 | جوزاء 02 | 05 هقعة 12:30 | 12:04 | *01:41 | | | 4:57 | 5:08 | 6:14 | 11:54 | 3:09 | 5:35 | 5:49 | 7:05 | 11:21 |
| الإثنين | 08 | 09 | 02/19 | حوت 07:13 | جوزاء 03 | جوزاء | 06 هقعة 13:00 | 12:58 | *02:40 | | | 4:56 | 5:07 | 6:13 | 11:54 | 3:09 | 5:36 | 5:49 | 7:06 | 11:21 |
| الثلاثاء | 09 | 10 | 02/20 | 01 الحوت | جوزاء 04 | جوزاء | 07 ذراع 14:00 | 13:54 | *03:34 | | | 4:55 | 5:06 | 6:12 | 11:54 | 3:10 | 5:36 | 5:50 | 7:06 | 11:21 |
| الأربعاء | 10 | 11 | 02/21 | 02 الحوت | الدلو 05 | سرطان 06:58 | 08 نثرة 15:00 | 14:51 | *04:22 | | | 4:54 | 5:06 | 6:11 | 11:54 | 3:10 | 5:37 | 5:51 | 7:07 | 11:21 |
| الخميس | 11 | 12 | 02/22 | 03 الحوت | الدلو 06 | سرطان | 09 طرفة 16:30 | 15:48 | *05:04 | | | 4:54 | 5:05 | 6:10 | 11:54 | 3:10 | 5:37 | 5:51 | 7:07 | 11:21 |
| الجمعة | 12 | 13 | 02/23 | 04 الحوت | الدلو 07 | أسد 18:42 | 10 جبهة 18:30 | 16:44 | *05:41 | | | 4:53 | 5:04 | 6:10 | 11:54 | 3:11 | 5:38 | 5:52 | 7:08 | 11:21 |
| السبت | 13 | 14 | 02/24 | 05 الحوت | الدلو 08 | أسد | 11 زبرة 20:30 | 17:37 | *06:13 | القمر بدر 15:30 | | 4:52 | 5:03 | 6:09 | 11:53 | 3:11 | 5:39 | 5:52 | 7:09 | 11:21 |
| الأحد | 14 | 15 | 02/25 | 06 الحوت | الدلو 09 | أسد | 12 صرفة 23:30 | 18:29 | *06:43 | | | 4:51 | 5:02 | 6:08 | 11:53 | 3:11 | 5:39 | 5:53 | 7:09 | 11:20 |
| الإثنين | 15 | 16 | 02/26 | 07 الحوت | الدلو 10 | سنبله 07:28 | 12 صرفة | 19:20 | *07:10 | | | 4:50 | 5:02 | 6:07 | 11:53 | 3:11 | 5:40 | 5:54 | 7:10 | 11:20 |
| الثلاثاء | 16 | 17 | 02/27 | 08 الحوت | الدلو 11 | سنبله | 13 عواء 02:00 | 20:11 | *07:37 | | | 4:49 | 5:01 | 6:06 | 11:53 | 3:12 | 5:40 | 5:54 | 7:10 | 11:20 |
| الأربعاء | 17 | 18 | 02/28 | 09 الحوت | الدلو 12 | ميزان 20:16 | 14 سماك 05:00 | 21:03 | *08:05 | | | 4:49 | 5:00 | 6:05 | 11:53 | 3:12 | 5:41 | 5:55 | 7:11 | 11:20 |
| الخميس | 18 | 19 | 02/29 | 10 الحوت | الدلو 13 | ميزان | 15 غفر 07:30 | 21:56 | *08:34 | | | 4:48 | 5:01 | 6:04 | 11:53 | 3:12 | 5:42 | 5:55 | 7:12 | 11:20 |
| الجمعة | 19 | 20 | 03/01 | 11 الحوت | الدلو 14 | ميزان | 16 زبانا 09:00 | 22:53 | *09:06 | | | 4:47 | 5:00 | 6:03 | 11:52 | 3:12 | 5:42 | 5:56 | 7:12 | 11:20 |
| السبت | 20 | 21 | 03/02 | 12 الحوت | الدلو 15 | عقرب 07:00 - | 17 إكليل 10:00 | 23:52 | *09:42 | | | 4:46 | 5:02 | 6:02 | 11:52 | 3:13 | 5:43 | 5:56 | 7:13 | 11:19 |
| الأحد | 21 | 22 | 03/03 | 13 الحوت | الدلو 16 | عقرب | 18 قلب 10:30 | -- -- -- | *10:25 | | 18:24 | 4:45 | 5:03 | 6:01 | 11:52 | 3:13 | 5:43 | 5:57 | 7:13 | 11:19 |
| الإثنين | 22 | 23 | 03/04 | 14 الحوت | الدلو 17 | قوس 15:55 + | 19 شولة 10:00 | 00:53 | 11:15 | | | 4:44 | 5:04 | 6:00 | 11:52 | 3:13 | 5:44 | 5:58 | 7:14 | 11:19 |
| الثلاثاء | 23 | 24 | 03/05 | 15 الحوت | الدلو 18 | قوس | 20 نعائم 08:30 | 01:55 | 12:14 | | | 4:43 | 5:05 | 5:59 | 11:52 | 3:13 | 5:44 | 5:58 | 7:14 | 11:19 |
| الأربعاء | 24 | 25 | 03/06 | 16 الحوت | الدلو 19 | جدي 19:27 | 21 بلدة 05:30 | 02:53 | 13:19 | | | 4:42 | 5:06 | 5:58 | 11:51 | 3:13 | 5:45 | 5:59 | 7:15 | 11:19 |
| الخميس | 25 | 26 | 03/07 | 17 الحوت | الدلو 20 | جدي | 22 ذابح 02:30 | 03:47 | 14:29 | | | 4:41 | 5:07 | 5:57 | 11:51 | 3:14 | 5:46 | 5:59 | 7:16 | 11:18 |
| الجمعة | 26 | 27 | 03/08 | 18 الحوت | الدلو 21 | دلو 20:15 | 23 بلغ 00:00 | 04:35 | 15:40 | 21:30 | سعود 21:30 | 4:40 | 5:08 | 5:56 | 11:51 | 3:14 | 5:46 | 6:00 | 7:16 | 11:18 |
| السبت | 27 | 28 | 03/09 | 19 الحوت | الدلو 22 | دلو | 25 أخبية 19:00 | 05:18 | 16:50 | | | 4:39 | 5:09 | 5:55 | 11:51 | 3:14 | 5:47 | 6:00 | 7:17 | 11:18 |
| الأحد | 28 | 29 | 03/10 | 20 الحوت | الدلو 23 | حوت 19:33 | 26 مقدم 15:00 | 05:57 | 17:58 | 12:00 | اقتران 12:00 | 4:38 | 5:10 | 5:54 | 11:50 | 3:14 | 5:47 | 6:01 | 7:17 | 11:18 |
| الإثنين | 29 | 01 | 03/11 | 21 الحوت | الدلو 24 | حوت | 27 مؤخر 09:30 | 06:33 | 19:05 | | | 4:37 | 5:11 | 5:53 | 11:50 | 3:14 | 5:48 | 6:01 | 7:48 | 11:17 |



| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|------------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-------------------|---------|-------------|--|
| الأحد | الأحد | 2024/03/10 | 05:47:07 م | 05:57:55 م | 0س 10د 48ث | °3.135 | °1.322 | يسار الشمس °2.147 | 0.093% | 05س 46د 36ث | رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً) |
| 2024/03/10 | الاثنين | 2024/03/11 | 05:47:38 م | 07:05:06 م | 1س 17د 28ث | °16.648 | °15.606 | يسار الشمس °1.679 | 2.363% | 09س 47د 07ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |
| 12:00:31 م | الثلاثاء | 2024/03/12 | 05:48:10 م | 08:11:49 م | 2س 23د 39ث | °30.693 | °29.716 | يسار الشمس °1.105 | 7.447% | 05س 47د 39ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|---|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الثلاثاء | 01 | 02 | 03/12 | 22 الحوت | حوت 05:51 | حمل 19:26 | 28 رشا | 07:09 | 20:12 | | 4:36 | 4:47 | 5:52 | 11:50 | 3:14 | 5:48 | 6:02 | 7:48 | 11:17 |
| الأربعاء | 02 | 03 | 03/13 | 23 الحوت | 02 الحوت | حمل | 01 شريطين | 07:46 | 21:19 | | 4:35 | 4:46 | 5:51 | 11:50 | 3:14 | 5:49 | 6:02 | 7:49 | 11:17 |
| الخميس | 03 | 04 | 03/14 | 24 الحوت | 03 الحوت | ثور | 02 بطين | 08:26 | 22:25 | | 4:34 | 4:45 | 5:50 | 11:49 | 3:14 | 5:49 | 6:03 | 7:49 | 11:16 |
| الجمعة | 04 | 05 | 03/15 | 25 الحوت | 04 الحوت | ثور | 03 ثريا | 09:10 | 23:31 | 04 دبران / حوت 07:19 | 4:32 | 4:44 | 5:49 | 11:49 | 3:14 | 5:50 | 6:03 | 7:50 | 11:16 |
| السبت | 05 | 06 | 03/16 | 26 الحوت | 05 الحوت | ثور | 05 هقعة | 09:58 | -- -- -- | | 4:31 | 4:43 | 5:48 | 11:49 | 3:14 | 5:50 | 6:04 | 7:50 | 11:16 |
| الأحد | 06 | 07 | 03/17 | 27 الحوت | 06 الحوت | جوزاء | 06 هقعة | 10:51 | *00:33 | تربيع أول 7:11 | 4:30 | 4:42 | 5:47 | 11:48 | 3:14 | 5:51 | 6:04 | 7:51 | 11:16 |
| الاثنين | 07 | 08 | 03/18 | 28 الحوت | 07 الحوت | جوزاء | 07 ذراع | 11:48 | *01:30 | | 4:29 | 4:40 | 5:46 | 11:48 | 3:14 | 5:51 | 6:05 | 7:51 | 11:15 |
| الثلاثاء | 08 | 09 | 03/19 | 29 الحوت | 08 الحوت | سرطان | 07 ذراع | 12:45 | *02:21 | | 4:28 | 4:39 | 5:44 | 11:48 | 3:14 | 5:52 | 6:05 | 7:52 | 11:15 |
| الأربعاء | 09 | 10 | 03/20 | حامل 06:07 | 09 الحوت | سرطان | 08 نثرة | 13:43 | *03:04 | اعتدال ربيعي 6:07 | 4:27 | 4:38 | 5:43 | 11:48 | 3:14 | 5:52 | 6:06 | 7:52 | 11:15 |
| الخميس | 10 | 11 | 03/21 | 01 الحمل | 10 الحوت | سرطان | 09 طرفة | 14:38 | *03:42 | | 4:26 | 4:37 | 5:42 | 11:47 | 3:14 | 5:53 | 6:06 | 7:53 | 11:14 |
| الجمعة | 11 | 12 | 03/22 | 02 الحمل | 11 الحوت | أسد | 10 جببة | 15:32 | *04:16 | | 4:25 | 4:36 | 5:41 | 11:47 | 3:14 | 5:53 | 6:07 | 7:53 | 11:14 |
| السبت | 12 | 13 | 03/23 | 03 الحمل | 12 الحوت | أسد | 11 زبرة | 16:24 | *04:46 | | 4:23 | 4:35 | 5:40 | 11:47 | 3:14 | 5:54 | 6:07 | 7:54 | 11:14 |
| الأحد | 13 | 14 | 03/24 | 04 الحمل | 13 الحوت | سنبله | 12 صرفة | 17:15 | *05:14 | | 4:22 | 4:34 | 5:39 | 11:46 | 3:14 | 5:54 | 6:08 | 7:54 | 11:13 |
| الاثنين | 14 | 15 | 03/25 | 05 الحمل | 14 الحوت | سنبله | 13 عواء | 18:06 | *05:41 | القمر بدر 10:00 , خسوف شبه ظل (لايشاهد في المنطقة، وليس خسوفا بالمعنى الشرعي) | 4:21 | 4:33 | 5:38 | 11:46 | 3:14 | 5:55 | 6:08 | 7:55 | 11:13 |
| الثلاثاء | 15 | 16 | 03/26 | 06 الحمل | 15 الحوت | سنبله | 14 سماك | 18:58 | *06:08 | | 4:20 | 4:31 | 5:37 | 11:46 | 3:14 | 5:55 | 6:09 | 7:55 | 11:13 |
| الأربعاء | 16 | 17 | 03/27 | 07 الحمل | 16 الحوت | ميزان | 15 غفر | 19:52 | *06:36 | | 4:19 | 4:30 | 5:36 | 11:45 | 3:14 | 5:56 | 6:09 | 7:56 | 11:12 |
| الخميس | 17 | 18 | 03/28 | 08 الحمل | 17 الحوت | ميزان | 16 زبانا | 20:47 | *07:08 | | 4:18 | 4:29 | 5:35 | 11:45 | 3:14 | 5:56 | 6:10 | 7:56 | 11:12 |
| الجمعة | 18 | 19 | 03/29 | 09 الحمل | 18 الحوت | عقرب | 17 إكليل | 21:45 | *07:42 | | 4:16 | 4:28 | 5:34 | 11:45 | 3:14 | 5:57 | 6:10 | 7:57 | 11:12 |
| السبت | 19 | 20 | 03/30 | 10 الحمل | 19 الحوت | عقرب | 18 قلب | 22:45 | *08:23 | | 4:15 | 4:27 | 5:33 | 11:45 | 3:14 | 5:57 | 6:11 | 7:57 | 11:11 |
| الأحد | 20 | 21 | 03/31 | 11 الحمل | 20 الحوت | قوس | 19 شولة | 23:46 | *09:10 | | 4:14 | 4:26 | 5:31 | 11:44 | 3:14 | 5:58 | 6:11 | 7:58 | 11:11 |
| الاثنين | 21 | 22 | 04/01 | 12 الحمل | 21 الحوت | قوس | 20 نعائم | -- -- -- | *10:04 | | 4:13 | 4:24 | 5:30 | 11:44 | 3:13 | 5:58 | 6:12 | 7:58 | 11:11 |
| الثلاثاء | 22 | 23 | 04/02 | 13 الحمل | 22 الحوت | قوس | 21 بلدة | 00:44 | 11:05 | تربيع أخير 6:15 | 4:12 | 4:23 | 5:29 | 11:44 | 3:13 | 5:59 | 6:12 | 7:59 | 11:10 |
| الأربعاء | 23 | 24 | 04/03 | 14 الحمل | 23 الحوت | جدي | 22 ذابح | 01:38 | 12:11 | | 4:11 | 4:22 | 5:28 | 11:43 | 3:13 | 5:59 | 6:13 | 7:59 | 11:10 |
| الخميس | 24 | 25 | 04/04 | 15 الحمل | 24 الحوت | جدي | 23 بلغ | 02:27 | 13:19 | | 4:09 | 4:21 | 5:27 | 11:43 | 3:13 | 5:59 | 6:13 | 7:59 | 11:10 |
| الجمعة | 25 | 26 | 04/05 | 16 الحمل | 25 الحوت | دلو | 24 سعود | 06:10 | 14:27 | | 4:08 | 4:20 | 5:26 | 11:43 | 3:13 | 6:00 | 6:14 | 8:00 | 11:09 |
| السبت | 26 | 27 | 04/06 | 17 الحمل | 26 الحوت | دلو | 25 أخبية | 03:49 | 15:34 | | 4:07 | 4:19 | 5:25 | 11:43 | 3:13 | 6:00 | 6:14 | 8:00 | 11:09 |
| الأحد | 27 | 28 | 04/07 | 18 الحمل | 27 الحوت | حوت | 26 مقدم | 04:26 | 16:41 | 27 مؤخر 22:00 | 4:06 | 4:17 | 5:24 | 11:42 | 3:13 | 6:01 | 6:15 | 8:01 | 11:09 |
| الاثنين | 28 | 29 | 04/08 | 19 الحمل | 28 الحوت | حوت | 28 رشا | 05:02 | 17:48 | اقتران 21:21 , كسوف كلي (لايشاهد في المنطقة) | 4:05 | 4:16 | 5:23 | 11:42 | 3:13 | 6:01 | 6:15 | 8:01 | 11:08 |
| الثلاثاء | 29 | 30 | 04/09 | 20 الحمل | 29 الحوت | حمل | 01 شريطين | 05:38 | 18:55 | | 4:03 | 4:15 | 5:22 | 11:42 | 3:12 | 6:02 | 6:16 | 8:02 | 11:08 |



تقويم عام 1445 هـ ق
1403/1402 هـ ش
2024/2023 م
شهر شوال

| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|------------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-------------------|---------|-------------|-------------------------------|
| الإثنين | الإثنين | 2024/04/08 | 06:01:26 م | 05:47:35 م | 0-13 د 5ث | 2.952° | -3.900° | يمين الشمس 0.319° | 0.024% | 03-19 د 37ث | رؤية الهلال مستحيلة |
| 2024/04/08 | الثلاثاء | 2024/04/09 | 06:01:55 م | 06:55:09 م | 0-53 د 14ث | 11.108° | 10.137° | يمين الشمس 0.517° | 1.136% | 20-40 د 52ث | رؤية الهلال ربما تكون ممكنة |
| 09:21:03 م | الأربعاء | 2024/04/10 | 06:02:25 م | 08:03:37 م | 0-01 د 12ث | 24.915° | 23.951° | يمين الشمس 0.633° | 5.047% | 44-41 د 22ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الأربعاء | 01 | 01 | 04/10 | 21 الحمل | 30 الحوت | حمل | 02 بطين | 06:17 | 20:04 | | 4:02 | 4:14 | 5:21 | 11:41 | 3:12 | 6:02 | 6:16 | 7:32 | 11:08 |
| الخميس | 02 | 02 | 04/11 | 22 الحمل | 31 الحوت | ثور 07:39 | 03 ثريا | 07:00 | 21:12 | | 4:01 | 4:13 | 5:20 | 11:41 | 3:12 | 6:03 | 6:17 | 7:33 | 11:07 |
| الجمعة | 03 | 03 | 04/12 | 23 الحمل | 32 الحوت | ثور | 04 دبران | 07:47 | 22:18 | | 4:00 | 4:12 | 5:19 | 11:41 | 3:12 | 6:03 | 6:17 | 7:33 | 11:07 |
| السبت | 04 | 04 | 04/13 | 24 الحمل | 33 الحوت | جوزاء 11:50 | 05 هقعة | 08:40 | 23:20 | | 3:59 | 4:11 | 5:18 | 11:41 | 3:12 | 6:04 | 6:18 | 7:34 | 11:07 |
| الأحد | 05 | 05 | 04/14 | 25 الحمل | 34 الحوت | جوزاء | 06 هقعة | 09:37 | -- -- -- | حمل 16:10 | 3:58 | 4:09 | 5:17 | 11:40 | 3:11 | 6:04 | 6:18 | 7:34 | 11:06 |
| الاثنين | 06 | 06 | 04/15 | 26 الحمل | 35 الحوت | سرطان 19:51 | 07 ذراع | 10:36 | *00:14 | تربيع أول 22:13 | 3:56 | 4:08 | 5:16 | 11:40 | 3:11 | 6:05 | 6:19 | 7:35 | 11:06 |
| الثلاثاء | 07 | 07 | 04/16 | 27 الحمل | 36 الحوت | سرطان | 08 نثرة | 11:35 | *01:02 | | 3:55 | 4:07 | 5:15 | 11:40 | 3:11 | 6:05 | 6:19 | 7:35 | 11:06 |
| الأربعاء | 08 | 08 | 04/17 | 28 الحمل | 37 الحوت | سرطان | 09 طرفة | 12:32 | *01:42 | | 3:54 | 4:06 | 5:14 | 11:40 | 3:11 | 6:06 | 6:20 | 7:36 | 11:05 |
| الخميس | 09 | 09 | 04/18 | 29 الحمل | حمل 17:52 | أسد 07:13 | 10 جبهة | 13:26 | *02:17 | | 3:53 | 4:05 | 5:13 | 11:39 | 3:11 | 6:06 | 6:20 | 7:36 | 11:05 |
| الجمعة | 10 | 10 | 04/19 | 02 الحمل | 17:00 | أسد | 11 زبرة | 14:19 | *02:48 | | 3:52 | 4:04 | 5:12 | 11:39 | 3:11 | 6:07 | 6:21 | 7:37 | 11:05 |
| السبت | 11 | 11 | 04/20 | 31 الحمل | 03 الحمل | سنبله 20:08 | 12 صرفة | 15:10 | *03:17 | | 3:51 | 4:03 | 5:11 | 11:39 | 3:10 | 6:07 | 6:22 | 7:37 | 11:05 |
| الأحد | 12 | 12 | 04/21 | 01 الثور | 04 الحمل | سنبله | 13 عواء | 16:01 | *03:44 | | 3:50 | 4:02 | 5:10 | 11:39 | 3:10 | 6:08 | 6:22 | 7:38 | 11:04 |
| الاثنين | 13 | 13 | 04/22 | 02 الثور | 05 الحمل | سنبله | 14 سماك | 16:53 | *04:11 | احتمالية تساقط شهب القيثاريات | 3:49 | 4:01 | 5:09 | 11:39 | 3:10 | 6:09 | 6:23 | 7:39 | 11:04 |
| الثلاثاء | 14 | 14 | 04/23 | 03 الثور | 06 الحمل | ميزان 08:34 | 15 غفر | 17:46 | *04:39 | | 3:47 | 4:00 | 5:08 | 11:38 | 3:10 | 6:09 | 6:23 | 7:39 | 11:04 |
| الأربعاء | 15 | 15 | 04/24 | 04 الثور | 07 الحمل | ميزان | 16 زبانا | 18:41 | *05:09 | القمر بدر 2:49 | 3:46 | 4:00 | 5:07 | 11:38 | 3:10 | 6:10 | 6:24 | 7:40 | 11:04 |
| الخميس | 16 | 16 | 04/25 | 05 الثور | 08 الحمل | عقرب 18:43 - | 17 إكليل | 19:39 | *05:43 | | 3:45 | 4:00 | 5:07 | 11:38 | 3:09 | 6:10 | 6:24 | 7:40 | 11:03 |
| الجمعة | 17 | 17 | 04/26 | 06 الثور | 09 الحمل | عقرب | 18 قلب | 20:39 | *06:22 | | 3:44 | 4:00 | 5:06 | 11:38 | 3:09 | 6:11 | 6:25 | 7:41 | 11:03 |
| السبت | 18 | 18 | 04/27 | 07 الثور | 10 الحمل | عقرب | 19 شولة | 21:40 | *07:07 | | 3:43 | 4:00 | 5:05 | 11:38 | 3:09 | 6:11 | 6:25 | 7:41 | 11:03 |
| الأحد | 19 | 19 | 04/28 | 08 الثور | 11 الحمل | قوس 04:04 + | 20 نعيم | 22:39 | *07:59 | | 3:42 | 4:00 | 5:04 | 11:38 | 3:09 | 6:12 | 6:26 | 7:42 | 11:03 |
| الاثنين | 20 | 20 | 04/29 | 09 الثور | 12 الحمل | قوس | 21 بلدة | 23:34 | *08:58 | | 3:41 | 4:00 | 5:03 | 11:37 | 3:09 | 6:12 | 6:27 | 7:42 | 11:02 |
| الثلاثاء | 21 | 21 | 04/30 | 10 الثور | 13 الحمل | جدي 09:40 | 22 ذابح | -- -- -- | *10:02 | | 3:40 | 4:00 | 5:02 | 11:37 | 3:08 | 6:13 | 6:27 | 7:43 | 11:02 |
| الأربعاء | 22 | 22 | 05/01 | 11 الثور | 14 الحمل | جدي | 23 بلغ | 00:23 | 11:07 | تربيع أخير 14:27 | 3:39 | 4:00 | 5:02 | 11:37 | 3:08 | 6:13 | 6:28 | 7:43 | 11:02 |
| الخميس | 23 | 23 | 05/02 | 12 الثور | 15 الحمل | دلو 13:32 | 24 سعود | 01:07 | 12:13 | | 3:38 | 4:00 | 5:01 | 11:37 | 3:08 | 6:14 | 6:28 | 7:44 | 11:02 |
| الجمعة | 24 | 24 | 05/03 | 13 الثور | 16 الحمل | دلو | 25 أخبية | 01:46 | 13:19 | | 3:37 | 4:00 | 5:00 | 11:37 | 3:08 | 6:14 | 6:29 | 7:44 | 11:02 |
| السبت | 25 | 25 | 05/04 | 14 الثور | 17 الحمل | حوت 15:36 | 26 مقدم | 02:22 | 14:23 | | 3:36 | 4:00 | 4:59 | 11:37 | 3:08 | 6:15 | 6:29 | 7:45 | 11:01 |
| الأحد | 26 | 26 | 05/05 | 15 الثور | 18 الحمل | حوت | 27 مؤخر | 02:57 | 15:28 | احتمالية تساقط شهب ابنا الدولويات | 3:35 | 4:00 | 4:59 | 11:37 | 3:07 | 6:16 | 6:30 | 7:46 | 11:01 |
| الاثنين | 27 | 27 | 05/06 | 16 الثور | 19 الحمل | حمل 16:40 | 28 رشا | 03:32 | 16:33 | | 3:34 | 4:00 | 4:58 | 11:37 | 3:07 | 6:16 | 6:31 | 7:46 | 11:01 |
| الثلاثاء | 28 | 28 | 05/07 | 17 الثور | 20 الحمل | حمل | 01 شرطين | 04:09 | 17:40 | 02 بطين 22:30 | 3:33 | 4:00 | 4:57 | 11:37 | 3:07 | 6:17 | 6:31 | 7:47 | 11:01 |
| الأربعاء | 29 | 29 | 05/08 | 18 الثور | 21 الحمل | ثور 18:05 | 03 ثريا | 04:49 | 18:49 | اقتران 6:22 | 3:32 | 4:00 | 4:57 | 11:37 | 3:07 | 6:17 | 6:32 | 7:47 | 11:01 |
| الخميس | 30 | 30 | 05/09 | 19 الثور | 22 الحمل | ثور | 04 دبران | 05:35 | 19:58 | | 3:32 | 4:00 | 4:56 | 11:37 | 3:07 | 6:18 | 6:32 | 7:48 | 11:01 |



تقويم عام 1445 هـ ق

1403/1402 هـ ش

2024/2023 م

شهر ذو القعدة

جمعية الفلك بالقatif

Qatif Astronomy Society

www.qasweb.org

e-mail: qas@qasweb.org

| الإقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الإستطالة | إرتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|-------------------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-------------------|---------|-------------|-------------------------------|
| الأربعاء | الأربعاء | 2024/05/08 | 06:17:10 م | 06:49:05 م | 0س 31د 55ث | °6.518 | °5.286 | يمين الشمس °1.864 | 0.363% | 11س 55د 01ث | رؤية الهلال حرجة (غير محددة) |
| 2024/05/08 | الخميس | 2024/05/09 | 06:17:43 م | 07:57:32 م | 1س 39د 49ث | °19.420 | °18.465 | يسار الشمس °0.142 | 3.067% | 35س 55د 34ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |
| 06:22:09 ص | الجمعة | 2024/05/10 | 06:18:17 م | 09:02:54 م | 2س 44د 37ث | °32.309 | °31.257 | يسار الشمس °2.644 | 8.100% | 59س 56د 08ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | + | أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| الجمعة | 01 | 02 | 05/10 | 20 الثور | 23 الحمل | جوزاء 21:29 | 05 هقعة 16:00 | 06:26 | 21:03 | | | 3:31 | 3:44 | 4:55 | 11:37 | 3:07 | 6:18 | 6:33 | 7:48 | 11:01 |
| السبت | 02 | 03 | 05/11 | 21 الثور | 24 الحمل | جوزاء | 06 هقعة 13:30 | 07:22 | 22:02 | | | 3:30 | 3:43 | 4:55 | 11:36 | 3:07 | 6:19 | 6:33 | 7:49 | 11:00 |
| الأحد | 03 | 04 | 05/12 | 22 الثور | 25 الحمل | جوزاء | 07 ذراع 12:00 | 08:22 | 22:54 | | | 3:29 | 3:42 | 4:54 | 11:36 | 3:06 | 6:19 | 6:34 | 7:49 | 11:00 |
| الاثنين | 04 | 05 | 05/13 | 23 الثور | 26 الحمل | سرطان 04:15 | 08 نثرة 12:00 | 09:23 | 23:38 | | | 3:28 | 3:41 | 4:54 | 11:37 | 3:06 | 6:20 | 6:35 | 7:50 | 11:00 |
| الثلاثاء | 05 | 06 | 05/14 | 24 الثور | 26 الحمل | سرطان | 09 طرفة 13:00 | 10:22 | -- -- -- | | | 3:27 | 3:41 | 4:53 | 11:37 | 3:06 | 6:21 | 6:35 | 7:51 | 11:00 |
| الأربعاء | 06 | 07 | 05/15 | 25 الثور | 02 الثور | أسد 14:41 | 10 جبهة 14:30 | 11:18 | *00:16 | 0 | | 3:27 | 3:40 | 4:52 | 11:37 | 3:06 | 6:21 | 6:36 | 7:51 | 11:00 |
| الخميس | 07 | 08 | 05/16 | 26 الثور | 03 الثور | أسد | 11 زبرة 17:00 | 12:12 | *00:49 | | | 3:26 | 3:39 | 4:52 | 11:37 | 3:06 | 6:22 | 6:36 | 7:52 | 11:00 |
| الجمعة | 08 | 09 | 05/17 | 27 الثور | 04 الثور | أسد | 12 صرفة 20:00 | 13:04 | *01:18 | | | 3:25 | 3:39 | 4:51 | 11:37 | 3:06 | 6:22 | 6:37 | 7:52 | 11:00 |
| السبت | 09 | 10 | 05/18 | 28 الثور | 05 الثور | سنبله 03:22 | 13 عواء 22:30 | 13:54 | *01:46 | | | 3:25 | 3:38 | 4:51 | 11:37 | 3:06 | 6:23 | 6:38 | 7:53 | 11:00 |
| الأحد | 10 | 11 | 05/19 | 29 الثور | 06 الثور | سنبله | 13 عواء | 14:46 | *02:13 | | | 3:24 | 3:37 | 4:51 | 11:37 | 3:06 | 6:23 | 6:38 | 7:53 | 11:00 |
| الاثنين | 11 | 12 | 05/20 | جوزاء 16:00 | 07 الثور | ميزان 15:50 | 14 سماك 01:00 | 15:38 | *02:40 | | | 3:23 | 3:37 | 4:50 | 11:37 | 3:06 | 6:24 | 6:39 | 7:54 | 11:00 |
| الثلاثاء | 12 | 13 | 05/21 | 31 الثور | 08 الثور | ميزان | 15 غفر 03:00 | 16:33 | *03:10 | | | 3:23 | 3:36 | 4:50 | 11:37 | 3:06 | 6:24 | 6:39 | 7:54 | 11:00 |
| الأربعاء | 13 | 14 | 05/22 | 01 الجوزاء | 09 الثور | ميزان | 16 زيانا 04:00 | 17:30 | *03:43 | | | 3:22 | 3:36 | 4:49 | 11:37 | 3:06 | 6:25 | 6:40 | 7:55 | 11:00 |
| الخميس | 14 | 15 | 05/23 | 02 الجوزاء | 10 الثور | عقرب 01:37 - | 17 إكليل 04:30 | 18:30 | *04:20 | القمر بدر 16:53 | | 3:21 | 3:35 | 4:49 | 11:37 | 3:06 | 6:25 | 6:40 | 7:55 | 11:00 |
| الجمعة | 15 | 16 | 05/24 | 03 الجوزاء | 11 الثور | عقرب | 18 قلب 05:00 | 19:32 | *05:03 | | | 3:21 | 3:34 | 4:49 | 11:37 | 3:05 | 6:26 | 6:41 | 7:56 | 11:00 |
| السبت | 16 | 17 | 05/25 | 04 الجوزاء | 12 الثور | قوس 10:10 + | 19 شولة 04:30 | 20:33 | *05:54 | | | 3:20 | 3:34 | 4:48 | 11:37 | 3:05 | 6:26 | 6:41 | 7:56 | 11:00 |
| الأحد | 17 | 18 | 05/26 | 05 الجوزاء | 13 الثور | قوس | 20 نعايم 03:00 | 21:30 | *06:52 | | | 3:20 | 3:34 | 4:48 | 11:37 | 3:05 | 6:27 | 6:42 | 7:57 | 11:00 |
| الاثنين | 18 | 19 | 05/27 | 06 الجوزاء | 14 الثور | جدي 15:08 | 21 بلدة 01:00 | 22:21 | *07:55 | 22 ذابح 22:30 | | 3:19 | 3:33 | 4:48 | 11:37 | 3:05 | 6:27 | 6:43 | 7:57 | 11:00 |
| الثلاثاء | 19 | 20 | 05/28 | 07 الجوزاء | 15 الثور | جدي | 23 بلع 21:00 | 23:06 | *09:00 | | | 3:19 | 3:33 | 4:47 | 11:38 | 3:05 | 6:28 | 6:43 | 7:58 | 11:00 |
| الأربعاء | 20 | 21 | 05/29 | 08 الجوزاء | 16 الثور | دلو 19:07 | 24 سعود 19:30 | 23:46 | *10:06 | | | 3:19 | 3:32 | 4:47 | 11:38 | 3:05 | 6:28 | 6:44 | 7:58 | 11:00 |
| الخميس | 21 | 22 | 05/30 | 09 الجوزاء | 17 الثور | دلو | 25 أخبية 18:30 | -- -- -- | *11:11 | تربيع أخير 20:13 | | 3:18 | 3:32 | 4:47 | 11:38 | 3:05 | 6:29 | 6:44 | 7:59 | 11:00 |
| الجمعة | 22 | 23 | 05/31 | 10 الجوزاء | 18 الثور | حوت 22:10 | 26 مقم 17:00 | 00:23 | 12:14 | | | 3:18 | 3:32 | 4:47 | 11:38 | 3:06 | 6:29 | 6:45 | 7:59 | 11:00 |
| السبت | 23 | 24 | 06/01 | 11 الجوزاء | 19 الثور | حوت | 27 مؤخر 15:30 | 00:57 | 13:16 | | | 3:17 | 3:31 | 4:47 | 11:38 | 3:06 | 6:30 | 6:45 | 8:00 | 11:00 |
| الأحد | 24 | 25 | 06/02 | 12 الجوزاء | 20 الثور | حوت | 28 رشا 13:00 | 01:30 | 14:19 | | | 3:17 | 3:31 | 4:46 | 11:38 | 3:06 | 6:30 | 6:46 | 8:00 | 11:01 |
| الاثنين | 25 | 26 | 06/03 | 13 الجوزاء | 21 الثور | حمل 00:39 | 01 شرطين 09:30 | 02:05 | 15:24 | | | 3:17 | 3:31 | 4:46 | 11:38 | 3:06 | 6:31 | 6:46 | 8:01 | 11:01 |
| الثلاثاء | 26 | 27 | 06/04 | 14 الجوزاء | 22 الثور | حمل | 02 بطين 05:30 | 02:43 | 16:30 | | | 3:17 | 3:31 | 4:46 | 11:39 | 3:06 | 6:31 | 6:47 | 8:01 | 11:01 |
| الأربعاء | 27 | 28 | 06/05 | 15 الجوزاء | 23 الثور | ثور 03:14 | 03 ثريا 03:00 | 03:25 | 17:38 | | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:39 | 3:06 | 6:32 | 6:47 | 8:02 | 11:01 |
| الخميس | 28 | 29 | 06/06 | 16 الجوزاء | 24 الثور | ثور | 04 دبران 01:30 | 04:13 | 18:45 | اقتران 15:38 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:39 | 3:06 | 6:32 | 6:47 | 8:02 | 11:01 |
| الجمعة | 29 | 01 | 06/07 | 17 الجوزاء | 25 الثور | جوزاء 06:59 | 05 هقعة 01:30 | 05:08 | 19:47 | 06 هقعة 23:30 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:39 | 3:06 | 6:33 | 6:48 | 8:03 | 11:01 |

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق , + وقت صيفي , الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر , الفجر الفلكي 18° , اعتراض الفجر 15.5° سميت القبلة 243.051 غرب جنوب حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق , فارق توقيت 03:00 , ارتفاع 20م , حرارة 25° مئوية , ضغط 1007.8 مليبار , معيار (10, 40, 6)

سنة بسيطة 354 يوم



| الاقتران | اليوم | التاريخ | غروب الشمس | غروب القمر | المكث | الاستطالة | ارتفاع القمر | بعد القمر أفقياً | الإضاءة | عمر القمر | + إمكانية الرؤية بالعين المجردة |
|-------------------|--------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|------------------|---------|-------------|--|
| الخميس | الخميس | 2024/06/06 | 06:32:12 | 06:44:36 | 0س 12د 24ث | °4.232 | °1.328 | °3.560 | 0.020% | 02س 54د 21ث | رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً) |
| 2024/06/06 | الجمعة | 2024/06/07 | 06:32:37 | 07:47:04 | 1س 14د 27ث | °14.132 | °13.123 | °1.251 | 1.550% | 02س 54د 46ث | رؤية الهلال ربما تكون ممكنة |
| 03:37:51 م | السبت | 2024/06/08 | 06:33:02 | 08:42:49 | 2س 09د 47ث | °26.217 | °24.457 | °6.659 | 5.320% | 03س 55د 11ث | رؤية الهلال ممكنة بسهولة |

| اليوم | تقويم الجمعية | أم القرى | التقويم الميلادي | هجري شمسي أم القرى | برج الشمس فلكي (13) | برج القمر نجمي (12) | منزلة القمر (متساوي بروجيا) | شروق القمر | غروب القمر | + أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي | الفجر الفلكي | اعتراض الفجر | شروق الشمس | الظهر | العصر | غروب الشمس | المغرب | العشاء | منتصف الليل |
|----------|---------------|----------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|------------|------------|--|--------------|--------------|------------|-------|-------|------------|--------|--------|-------------|
| السبت | 01 | 02 | 06/08 | 18 الجوزاء | 26 الثور | جوزاء | 07 ذراع | 06:07 | 20:43 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:39 | 3:06 | 6:33 | 6:48 | 8:03 | 11:01 |
| الأحد | 02 | 03 | 06/09 | 19 الجوزاء | 27 الثور | سرطان | 08 نثرة | 07:08 | 21:31 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:40 | 3:06 | 6:33 | 6:49 | 8:03 | 11:02 |
| الاثنين | 03 | 04 | 06/10 | 20 الجوزاء | 28 الثور | سرطان | 08 نثرة | 08:08 | 22:12 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:40 | 3:06 | 6:34 | 6:49 | 8:04 | 11:02 |
| الثلاثاء | 04 | 05 | 06/11 | 21 الجوزاء | 29 الثور | أسد | 09 طرفة | 09:07 | 22:47 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:40 | 3:07 | 6:34 | 6:50 | 8:04 | 11:02 |
| الأربعاء | 05 | 06 | 06/12 | 22 الجوزاء | 30 الثور | أسد | 10 جبهة | 10:02 | 23:18 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:40 | 3:07 | 6:35 | 6:50 | 8:05 | 11:02 |
| الخميس | 06 | 07 | 06/13 | 23 الجوزاء | 31 الثور | أسد | 11 زبرة | 10:55 | 23:46 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:40 | 3:07 | 6:35 | 6:50 | 8:05 | 11:02 |
| الجمعة | 07 | 08 | 06/14 | 24 الجوزاء | 32 الثور | سنبله | 12 صرفة | 11:46 | --- | تربيع أول 8:18 | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:41 | 3:07 | 6:35 | 6:51 | 8:05 | 11:03 |
| السبت | 08 | 09 | 06/15 | 25 الجوزاء | 33 الثور | سنبله | 13 عواء | 12:37 | *00:14 | جوزاء 20:06 | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:41 | 3:07 | 6:36 | 6:51 | 8:06 | 11:03 |
| الأحد | 09 | 10 | 06/16 | 26 الجوزاء | 34 الثور | ميزان | 14 سماك | 13:29 | *00:41 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:41 | 3:07 | 6:36 | 6:51 | 8:06 | 11:03 |
| الاثنين | 10 | 11 | 06/17 | 27 الجوزاء | 35 الثور | ميزان | 15 غفر | 14:22 | *01:09 | | 3:16 | 3:30 | 4:46 | 11:41 | 3:08 | 6:36 | 6:51 | 8:06 | 11:03 |
| الثلاثاء | 11 | 12 | 06/18 | 28 الجوزاء | 36 الثور | ميزان | 16 زبانا | 15:18 | *01:40 | | 3:16 | 3:30 | 4:47 | 11:41 | 3:08 | 6:36 | 6:52 | 8:06 | 11:03 |
| الأربعاء | 12 | 13 | 06/19 | 29 الجوزاء | 37 الثور | عقرب | 17 إكليل | 16:17 | *02:16 | | 3:16 | 3:30 | 4:47 | 11:42 | 3:08 | 6:37 | 6:52 | 8:07 | 11:04 |
| الخميس | 13 | 14 | 06/20 | 30 الجوزاء | 38 الثور | عقرب | 18 قلب | 17:19 | *02:57 | انقلاب صيفي 23:51 | 3:16 | 3:30 | 4:47 | 11:42 | 3:08 | 6:37 | 6:52 | 8:07 | 11:04 |
| الجمعة | 14 | 15 | 06/21 | 31 الجوزاء | جوزاء 12:48 | قوس | 19 شولة | 18:21 | *03:45 | | 3:16 | 3:31 | 4:47 | 11:42 | 3:08 | 6:37 | 6:52 | 8:07 | 11:04 |
| السبت | 15 | 16 | 06/22 | 01 السرطان | 02 الجوزاء | قوس | 20 نعائم | 19:21 | *04:41 | القمر بدر 4:08 | 3:17 | 3:31 | 4:47 | 11:42 | 3:09 | 6:37 | 6:53 | 8:07 | 11:04 |
| الأحد | 16 | 17 | 06/23 | 02 السرطان | 03 الجوزاء | جدي | 21 بلدة | 20:16 | *05:44 | | 3:17 | 3:31 | 4:48 | 11:42 | 3:09 | 6:37 | 6:53 | 8:07 | 11:04 |
| الاثنين | 17 | 18 | 06/24 | 03 السرطان | 04 الجوزاء | جدي | 22 ذابح | 21:04 | *06:50 | | 3:17 | 3:31 | 4:48 | 11:43 | 3:09 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:05 |
| الثلاثاء | 18 | 19 | 06/25 | 04 السرطان | 05 الجوزاء | جدي | 23 بلع | 21:46 | *07:58 | | 3:18 | 3:32 | 4:48 | 11:43 | 3:09 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:05 |
| الأربعاء | 19 | 20 | 06/26 | 05 السرطان | 06 الجوزاء | دلو | 24 سعود | 22:24 | *09:04 | 25 أخبية 22:30 | 3:18 | 3:32 | 4:49 | 11:43 | 3:10 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:05 |
| الخميس | 20 | 21 | 06/27 | 06 السرطان | 07 الجوزاء | دلو | 26 مقدم | 22:58 | *10:08 | | 3:18 | 3:32 | 4:49 | 11:43 | 3:10 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:05 |
| الجمعة | 21 | 22 | 06/28 | 07 السرطان | 08 الجوزاء | حوت | 27 مؤخر | 23:32 | *11:10 | | 3:19 | 3:33 | 4:49 | 11:44 | 3:10 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:06 |
| السبت | 22 | 23 | 06/29 | 08 السرطان | 09 الجوزاء | حوت | 28 رشا | -- -- | *12:12 | تربيع أخير 0:53 | 3:19 | 3:33 | 4:49 | 11:44 | 3:10 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:06 |
| الأحد | 23 | 24 | 06/30 | 09 السرطان | 10 الجوزاء | حمل | 01 شرطين | 00:06 | 13:15 | | 3:19 | 3:34 | 4:50 | 11:44 | 3:11 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:06 |
| الاثنين | 24 | 25 | 07/01 | 10 السرطان | 11 الجوزاء | حمل | 02 بطين | 00:42 | 14:20 | | 3:20 | 3:34 | 4:50 | 11:44 | 3:11 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:06 |
| الثلاثاء | 25 | 26 | 07/02 | 11 السرطان | 12 الجوزاء | ثور | 03 ثريا | 01:21 | 15:25 | | 3:20 | 3:34 | 4:51 | 11:44 | 3:11 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:07 |
| الأربعاء | 26 | 27 | 07/03 | 12 السرطان | 13 الجوزاء | ثور | 04 دبران | 02:06 | 16:31 | | 3:21 | 3:35 | 4:51 | 11:45 | 3:11 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:07 |
| الخميس | 27 | 28 | 07/04 | 13 السرطان | 14 الجوزاء | جوزاء 15:03 | 05 هقعة | 02:57 | 17:34 | | 3:21 | 3:35 | 4:51 | 11:45 | 3:12 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:07 |
| الجمعة | 28 | 29 | 07/05 | 14 السرطان | 15 الجوزاء | جوزاء | 06 هنعة | 03:54 | 18:32 | | 3:22 | 3:36 | 4:52 | 11:45 | 3:12 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:07 |
| السبت | 29 | 30 | 07/06 | 15 السرطان | 16 الجوزاء | سرطان | 07 ذراع | 04:54 | 19:23 | اقتران 1:57 | 3:22 | 3:36 | 4:52 | 11:45 | 3:12 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:07 |
| الأحد | 30 | 01 | 07/07 | 16 السرطان | 17 الجوزاء | سرطان | 08 نثرة | 05:55 | 20:07 | | 3:23 | 3:37 | 4:53 | 11:45 | 3:12 | 6:38 | 6:53 | 8:08 | 11:08 |

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5° ، سنة بسيطة 354 يوم حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 20م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10، 40، 6)

ملحق تقويم جمعية الفلك بالقطف

- **الاقتران:** هو اقتران القمر مع الشمس بالقياس المركزي (من مركز الأرض) وهي اللحظة التي يكون فيها الشمس والقمر والأرض على امتداد واحد لم يراقبها من الأعلى، ويهر بعضهم عن هذه اللحظة بولادة الهلال.
- **المكث:** هي مدة بقاء جرم القمر فوق الأفق بعد مغيب الشمس.
- **الاستطالة:** هو ما يعبر عنه قوس النور وهي الزاوية بين مركز القمر ومركز الشمس وقت مغيب الشمس.
- **علامة سالب أمام المكث:** تعني أن القمر يغرب قبل غروب الشمس بالقيمة المحددة.
- **ارتفاع القمر:** هي الزاوية بين مركز القمر والأفق وقت مغيب الشمس.
- **علامة سالب أمام ارتفاع القمر:** تعني أن القمر تحت الأفق بالقيمة المحددة.
- **عمر القمر:** المدة الفاصلة بين وقت الاقتران المركزي ووقت غروب الشمس.
- **علامة سالبة أمام عمر القمر:** تعني أن الاقتران لم يكن في وقت غروب الشمس ويتاح للقيمة المحددة.
- **بعد القمر أفقياً:** هي الزاوية بين جرم القمر والشمس وقت مغيب الشمس، وتكون للمرصد يسار الشمس (كما هي في الشكل المرفق) أو يمين الشمس.
- **جميع قيم رؤية الهلال هي بالقياس السطحي أي من سطح الأرض** عدا الاقتران وعمر القمر فهي بالقياس المركزي (من مركز الأرض).



معايير رؤية هلال أول الشهر القمري

- بالرجوع للمعايير الفلكية الهندسية القديمة والمحدثنة لرؤية هلال بداية الشهر ومراقبة الأهلة في مناطق مختلفة وبالخصوص منطقة الخليج تم التوصل إلى النتائج الأولية التي تحدد خصائص الهلال الذي يمكن مشاهدته بالعين المجردة في المنطقة الشرقية في الظروف الجوية المناسبة وهي تتطابق إلى حد كبير مع معيار يالوب (Yallop) لإمكانية رؤية الهلال باستعمال الأدوات البصرية.
- **وخصائص الهلال الذي يتصل مشاهدته بالعين المجردة هي:**
 - ١- أن تكون الزاوية بين مركز القمر ومركز الشمس ٨ درجات أو أكثر وقت غروب الشمس.
 - ٢- أن يكون مكث جرم القمر ٣٠ دقيقة أو أكثر فوق الأفق بعد غروب الشمس.
 - ٣- أن يكون ارتفاع مركز جرم القمر عن الأفق ٤ درجات أو أكثر وقت غروب الشمس.
- ويمكن تقسيم إمكانية رؤية الهلال بالعين المجردة حسب خصائص القمر وفق الجدول التالي:

| احتمالية الرؤية بالعين المجردة | الاستطالة أثناء غروب الشمس (درجة) | المكث بعد غروب الشمس (دقيقة) | الارتفاع أثناء غروب الشمس (درجة) | ملاحظات |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| مستحيلة | قبل حدوث الاقتران | يغرب القمر قبل غروب الشمس | تحت الأفق | إذا تحقق واحد من القيم |
| شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً) | أقل من ٥ | أقل من ١٠ | أقل من درجتين | إذا تحقق واحد من القيم |
| غير ممكنة (لا تسجل الرؤية) | أقل من ٧ | أقل من ٢٥ | أقل من ٤ | إذا تحقق اثنان من القيم |
| خارجة (غير محددة) | ١٠-٠٧ | ٤٠-٢٥ | ٠٦-٠٤ | إذا تحقق اثنان من القيم |
| ربما تكون ممكنة | ١٥-١٠ | ٥٠-٤٠ | ١٠-٠٦ | إذا تحققت كل القيم |
| ممكنة بسهولة | أكثر من ١٥ | أكثر من ٥٠ | أكثر من ١٠ | إذا تحققت كل القيم |

- وحسب علمنا فإنه يمكن القول إنه لا يمكن وضع تقويم قمري شرعي لكامل السنة إذا كان معتمداً في تحديد بداية الشهر على رؤية الهلال الفعلية أو الاطمئنان لذلك. لأنه لا بد من وجود شهر واحد من شهور السنة على الأقل ذي خصائص يصعب القطع أو حتى الاطمئنان بإمكانية رؤية الهلال من عندها.
- **وفي هذا التقويم نسعى أن يكون قريباً من التقويم الشرعي (إن وجد). مع الإشارة إلى الشهر الذي يصعب تحديده بدايته.**

تعريفات وملاحظات خاصة برؤية الهلال:

- **برج القمرو:** هو موقع القمر في صفحة السماء بالنسبة للبروج الإثني عشر النجمية، حيث يبدأ عند دخول مركز القمر في حدود البرج في اليوم والوقت المذكور مع البرج، ويستمر القمر في نفس البرج حتى يصل مركزه للبرج التالي. هذا ينطبق على كل البروج عدا برج العقرب فيدائه متقدمة نصف ساعة تقريباً وبالتحديد مع دخول قرص القمر. ورج القوس بدايته متأخرة نصف ساعة تقريباً وبالتحديد مع دخول كامل قرص القمر. كما يمكن الاعتماد على منازل القمر في برج العقرب (الإكليل، القلب، الشولة) لمعرفة وقت دخول وخروج القمر من صورة العقرب.
- **برج الشمس الفلكي (١٣):** هو موقع الشمس في صفحة السماء بالنسبة للمجموعات النجمية التي تمر بما حسب التقسيم الحديث. وهي ١٣ مجموعة نجمية وهي البروج الإثني عشر النجمية التي هي بأسماء الأشهر الشمسية بالإضافة إلى مجموعة (برج) الحواء. حيث يبدأ عند دخول مركز الشمس في حدود البرج في اليوم والوقت المذكور. هذا ينطبق على كل البروج بدون استثناء.
- **منزلة القمر:** هو موقع القمر في صفحة السماء بالنسبة للمنازل الثمانية والعشرين، والتي تبدأ من منزلة الشرطين وتنتهي بمنزلة الرشا. وقد قسمت المنازل بالتقسيم المتساوي لفلك البروج (الأطوال البروجية/الكسوفية). طول كل منزلة يساوي ١٢,٨٦ درجة قوسية. وذلك ابتداء من الطول البروجي ٣,٠٠٠ منزلة الشرطين من العام ١٤٤٢ هـ. على أن يضاف سنوياً إلى تلك القيمة مقدار تزحج نقطة الاعتدال الناتج عن تزحج الأرض، ويساوي ٥٠ ثانية قوسية كل سنة خسية بالنسبة لفلك البروج، وقد تم حساب أوقات المنازل برنامج Stellarium 0.19. والكسوف والخسوف الظاهر في التقرير ليس من الضروري أن يشاهد من المنطقة أو يكون بنفس المقدار وما هو مذكور هو لموقع الذروة على الكرة الأرضية.
- **أدى انحطاط للشمس:** الحانات المظلمة لحانتي الفجر وانحطاط الفجر هو وقت أدنى انحطاط للشمس تحت الأفق وذلك في فصل الصيف في بعض المناطق التي يكون فيها الانحطاط أقل من زاوية الفجر الفلكي (١٨ درجة) أو زاوية انحطاط الفجر (١٥,٥ درجة).
- قدمت الدقة في وضع الأحداث الفلكية على حساب أي حدث زراعي أو نحو.

معايير أوقات الصلوات

- ١- **الفجر الفلكي:** ويحدث عند بداية تشتت ضوء الشمس من الغلاف الجوي. وقد تم تحديدها علمياً عندما تكون زاوية مركز الشمس ١٨ درجة تحت الأفق أي عندما تكون زاوية ميقات الشمس (-١٠,٨) درجة.
- ٢- **اعتراض الفجر:** ويحدث وقتها عند حدوث الفجر الصادق من جهة الشرق. ويحدث ذلك عندما تكون زاوية الشمس ١٥,٥٠ درجة تحت الأفق أي عندما تكون زاوية مركز الشمس (-١٠,٥٠) درجة. للمزيد راجع: <http://www.qasweb.org/media/files/1072174796.pdf>
- ٣- **شروق الشمس:** عندما تبدأ الحافة العلوية للشمس بالشرق. وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (-٩,٩٦) درجة.
- ٤- **صلاة الظهر:** ويدخل وقتها عند وصول مركز الشمس خط الزوال السماوي أي عندما تكون زاوية الشمس تساوي صفراً.
- ٥- **صلاة العصر:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي المذهب الشافعي و الحنبلي والمالكي حيث يكون ظل الشاخص مثله.
- ٦- **غروب الشمس:** عندما تغرب الحافة العلوية للشمس، وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (٩,٩٦) درجة وعندها تحين صلاة المغرب على رأي مذاهب السنة الأربعة.
- ٧- **صلاة المغرب:** عندما تميل الحمرة للشرقية عن خط الزوال السماوي ويحدث ذلك عندما تنخفض الشمس عن الأفق الغربي بزاوية ٤ درجات أي عندما تكون زاوية الشمس (٩,٤) درجة. وعندها تحين صلاة المغرب على الرأي المشهور عند الإمامية.
- ٨- **صلاة العشاء:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي مذاهب السنة الأربعة (ويتبين الفترة على ساعة ونصف بعد غروب الشمس حيث تمثل أعلى فترة لتحقق اختفاء العسق في الجزيرة العربية على مدار العام مع ملاحظة زيادة نصف ساعة في شهر رمضان). وهذا لا ينطبق بالضرورة لكافة أنحاء العالم.
- ٩- **منتصف الليل:** وهو منتصف الفترة بين غروب الشمس واعتراض الفجر. أي عندما تكون زاوية الشمس بين (١٠,٩٥٤ و ١٦٨,٦٦) وتوسط (١٥٢,٩٠) درجة. ويحدد الإشارة بأن هناك رأياً أن منتصف الليل هو ما بين غروب الشمس وطلوعها وهو يوافق وقت صلاة الظهر مضافاً له ١٢ ساعة لنفس اليوم تقريباً أي عند الدرجة (١٨٠).

أما سمت القبلة في أسفل التقرير: فهو درجة سمت القبلة من الشمال الحقيقي مروراً بالشرق (باتجاه عقارب الساعة).

ملاحظات أخرى: