



تقويم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر محرم

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانيات الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	الأربعاء	2020/08/19	06:13:33 م	06:47:57 م	034-24	°7.523	°6.276	يسار الشمس 2.072°	0.387%	12س 31د 44ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
2020/08/19	الخميس	2020/08/20	06:12:36 م	07:29:45 م	017-09	°20.613	°15.747	يسار الشمس 12.231°	3.267%	36س 30د 47ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
05:41:49 ص	الجمعة	2020/08/21	06:11:39 م	08:09:19 م	057-40ث	°34.308	°24.657	يسار الشمس 23.561°	8.845%	60س 29د 50ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الجمعة	01	02	08/21	30 الأسد	12 الأسد	04:12 سنبله	13 عواء	07:26	20:09			3:54	4:06	5:15	11:43	3:15	6:12	6:26	7:42	11:09
السبت	02	03	08/22	31 الأسد	13 الأسد	السنبله	14 سماك	08:31	20:48			3:55	4:07	5:15	11:43	3:14	6:11	6:25	7:41	11:09
الأحد	03	04	08/23	01 السنبله	14 الأسد	05:04 ميزان	15 غفر	09:35	21:27			3:55	4:07	5:15	11:43	3:14	6:10	6:24	7:40	11:09
الاثنين	04	05	08/24	02 السنبله	15 الأسد	الميزان	16 زبانا	10:39	22:08			3:56	4:08	5:16	11:42	3:14	6:09	6:23	7:39	11:09
الثلاثاء	05	06	08/25	03 السنبله	16 الأسد	06:50 عقرب	17 إكليل	11:43	22:52		تربيع أول 20:58	3:56	4:09	5:16	11:42	3:13	6:08	6:22	7:38	11:08
الأربعاء	06	07	08/26	04 السنبله	17 الأسد	العقرب	18 قلب	12:47	23:40		ويزرع فيه الجزر واللفت والسبانخ والفاصوليا.	3:57	4:09	5:17	11:42	3:13	6:07	6:21	7:37	11:08
الخميس	07	08	08/27	05 السنبله	18 الأسد	12:10 قوس	19 شولة	13:49	-- -- --			3:58	4:10	5:17	11:42	3:13	6:06	6:20	7:36	11:08
الجمعة	08	09	08/28	06 السنبله	19 الأسد	القوس	20 نعيم	14:48	*00:32			3:58	4:10	5:18	11:41	3:12	6:05	6:19	7:35	11:08
السبت	09	10	08/29	07 السنبله	20 الأسد	18:21 جدي	21 بلدة	15:42	*01:28			3:59	4:11	5:18	11:41	3:12	6:04	6:17	7:34	11:07
الأحد	10	11	08/30	08 السنبله	21 الأسد	الجدي	22 ذابح	16:30	*02:25			4:00	4:11	5:19	11:41	3:12	6:03	6:16	7:33	11:07
الاثنين	11	12	08/31	09 السنبله	22 الأسد	الجدي	23 بلغ	17:13	*03:23			4:00	4:12	5:19	11:40	3:11	6:01	6:15	7:31	11:07
الثلاثاء	12	13	09/01	10 السنبله	23 الأسد	03:00 دلو	24 سعد	17:51	*04:21		يزرع الطماطم للمرة الثانية والبصل والفجل والكرفس ويزرع البيا.	4:01	4:12	5:19	11:40	3:11	6:00	6:14	7:30	11:07
الأربعاء	13	14	09/02	11 السنبله	24 الأسد	الدلو	25 أحيبة	18:26	*05:16		القمر بدر 8:22	4:01	4:13	5:20	11:40	3:10	5:59	6:13	7:29	11:06
الخميس	14	15	09/03	12 السنبله	25 الأسد	13:30 حوت	26 مقدم	18:58	*06:09			4:02	4:14	5:20	11:39	3:10	5:58	6:12	7:28	11:06
الجمعة	15	16	09/04	13 السنبله	26 الأسد	الحوت	27 موخر	19:29	*07:01			4:02	4:14	5:21	11:39	3:09	5:57	6:11	7:27	11:06
السبت	16	17	09/05	14 السنبله	27 الأسد	الحوت	28 رشا	19:59	*07:53		غرس الأشجار وزراعة الخضروات	4:03	4:15	5:21	11:39	3:09	5:56	6:10	7:26	11:06
الأحد	17	18	09/06	15 السنبله	28 الأسد	01:39 حمل	1 شريطين	20:30	*08:43		احتجاب المريخ خلف القمر (غير مشاهد في المنطقة)	4:04	4:15	5:22	11:38	3:09	5:55	6:09	7:25	11:05
الاثنين	18	19	09/07	16 السنبله	29 الأسد	الحمل	2 بطين	21:02	*09:35			4:04	4:16	5:22	11:38	3:08	5:54	6:08	7:24	11:05
الثلاثاء	19	20	09/08	17 السنبله	30 الأسد	14:27 ثور	3 ثريا	21:38	*10:27			4:05	4:16	5:22	11:38	3:08	5:53	6:06	7:23	11:05
الأربعاء	20	21	09/09	18 السنبله	31 الأسد	الثور	4 دبران	22:17	*11:21			4:05	4:17	5:23	11:37	3:07	5:52	6:05	7:22	11:05
الخميس	21	22	09/10	19 السنبله	32 الأسد	الثور	5 هقعة	23:02	*12:16		تربيع أخير 12:26	4:06	4:17	5:23	11:37	3:07	5:51	6:04	7:21	11:04
الجمعة	22	23	09/11	20 السنبله	33 الأسد	01:50 جوزاء	6 هقعة	23:52	*13:12			4:06	4:18	5:24	11:37	3:06	5:49	6:03	7:19	11:04
السبت	23	24	09/12	21 السنبله	34 الأسد	الجوزاء	7 ذراع	-- -- --	*14:08			4:07	4:18	5:24	11:36	3:05	5:48	6:02	7:18	11:03
الأحد	24	25	09/13	22 السنبله	35 الأسد	09:41 سرطان	8 نثرة	00:48	15:01			4:07	4:19	5:24	11:36	3:05	5:47	6:01	7:17	11:03
الاثنين	25	26	09/14	23 السنبله	36 الأسد	السرطان	9 طرفه	01:48	15:51			4:08	4:19	5:25	11:36	3:04	5:46	6:00	7:16	11:03
الثلاثاء	26	27	09/15	24 السنبله	37 الأسد	13:24 أسد	10 جببة	02:53	16:38			4:08	4:20	5:25	11:35	3:04	5:45	5:59	7:15	11:03
الأربعاء	27	28	09/16	25 السنبله	سنبله 17:24	الأسد	11 زبرة	03:59	17:21			4:09	4:20	5:26	11:35	3:03	5:44	5:57	7:14	11:02
الخميس	28	29	09/17	26 السنبله	02 السنبله	14:02 سنبله	12 صرفه	05:06	18:02		اقتران 14:00	4:09	4:21	5:26	11:35	3:03	5:43	5:56	7:13	11:02
الجمعة	29	01	09/18	27 السنبله	03 السنبله	سنبله	13 عواء	06:13	18:42			4:10	4:21	5:27	11:34	3:02	5:42	5:55	7:12	11:02

\* 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 الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 20م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 ميلبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)



تقوم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر صفر

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الخميس	الخميس	2020/09/17	05:42:39 م	06:02:09 م	د30ث03س19	°4.490	°3.254	يمين الشمس °1.553	0.030%	03س42د11ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
الجمعة	الجمعة	2020/09/18	05:41:31 م	06:41:59 م	د28ث00س1	°16.187	°12.171	يسار الشمس °9.540	1.953%	03س41د03ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
السبت	السبت	2020/09/19	05:40:24 م	07:21:58 م	د34ث41س1	°30.062	°20.550	يسار الشمس °21.459	6.772%	05س39د56ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
السبت	01	02	09/19	28 السنبله	04 السنبله	13:37 ميزان	14 سماك 1:00	07:19	19:22	15 غفر 22:30	4:10	4:22	5:27	11:34	3:01	5:40	5:54	7:10	11:01
الأحد	02	03	09/20	29 السنبله	05 السنبله	الميزان	16 زينا 19:30	08:26	20:03	يزرع البطاطس والبسليم والبصليات ويستمر لمدة 21 يوم	4:11	4:22	5:27	11:34	3:01	5:39	5:53	7:09	11:01
الاثنين	03	04	09/21	30 السنبله	06 السنبله	13:47 عقرب	17 إكليل 15:00	09:32	20:48		4:11	4:23	5:28	11:33	3:00	5:38	5:52	7:08	11:01
الثلاثاء	04	05	09/22	31 السنبله	07 السنبله	العقرب	18 قلب 11:30	10:38	21:36	اعتدال خريفي 16:31	4:12	4:23	5:28	11:33	2:59	5:37	5:51	7:07	11:00
الأربعاء	05	06	09/23	01 الميزان	08 السنبله	17:56 قوس	19 شولة 9:30	11:43	22:28		4:12	4:23	5:29	11:32	2:59	5:36	5:49	7:06	11:00
الخميس	06	07	09/24	02 الميزان	09 السنبله	القوس	20 نعيم 9:00	12:43	23:23	تربيع أول 4:55	4:13	4:24	5:29	11:32	2:58	5:35	5:48	7:05	11:00
الجمعة	07	08	09/25	03 الميزان	10 السنبله	23:50 جدي	21 بلدة 9:00	13:39	-- -- --		4:13	4:24	5:30	11:32	2:58	5:34	5:47	7:04	10:59
السبت	08	09	09/26	04 الميزان	11 السنبله	الجدي	22 ذابح 9:00	14:29	*00:20		4:14	4:25	5:30	11:31	2:57	5:33	5:46	7:03	10:59
الأحد	09	10	09/27	05 الميزان	12 السنبله	الجدي	23 بلغ 9:30	15:13	*01:18		4:14	4:25	5:30	11:31	2:56	5:31	5:45	7:01	10:59
الاثنين	10	11	09/28	06 الميزان	13 السنبله	08:54 حلو	24 سعود 10:00	15:52	*02:15		4:15	4:26	5:31	11:31	2:56	5:30	5:44	7:00	10:58
الثلاثاء	11	12	09/29	07 الميزان	14 السنبله	الدلو	25 أخبية 11:00	16:27	*03:10		4:15	4:26	5:31	11:30	2:55	5:29	5:43	6:59	10:58
الأربعاء	12	13	09/30	08 الميزان	15 السنبله	19:52 حوت	26 مقدم 12:30	17:00	*04:04		4:15	4:27	5:32	11:30	2:54	5:28	5:42	6:58	10:58
الخميس	13	14	10/01	09 الميزان	16 السنبله	الحوت	27 مؤخر 14:00	17:31	*04:56	يزرع الثوم والبقدونس والبنجر والسلق والفول والكرفس وفجل	4:16	4:27	5:32	11:30	2:54	5:27	5:41	6:57	10:57
الجمعة	14	15	10/02	10 الميزان	17 السنبله	الحوت	28 رشا 15:30	18:01	*05:47	القمر بدر 0:05	4:16	4:28	5:33	11:29	2:53	5:26	5:39	6:56	10:57
السبت	15	16	10/03	11 الميزان	18 السنبله	08:08 حمل	1 شريط 17:00	18:31	*06:38	بداية زراعة البنجر وزراعة الرياحين وتفضيب الورد وغرسه	4:17	4:28	5:33	11:29	2:52	5:25	5:38	6:55	10:57
الأحد	16	17	10/04	12 الميزان	19 السنبله	الحمل	2 بطين 19:00	19:03	*07:30		4:17	4:29	5:34	11:29	2:52	5:24	5:37	6:54	10:56
الاثنين	17	18	10/05	13 الميزان	20 السنبله	20:59 ثور	3 ثريا 21:00	19:37	*08:22		4:18	4:29	5:34	11:29	2:51	5:23	5:36	6:53	10:56
الثلاثاء	18	19	10/06	14 الميزان	21 السنبله	الثور	4 دبران 23:00	20:15	*09:15		4:18	4:29	5:35	11:28	2:50	5:22	5:35	6:52	10:56
الأربعاء	19	20	10/07	15 الميزان	22 السنبله	الثور	4 دبران	20:56	*10:09		4:19	4:30	5:35	11:28	2:50	5:21	5:34	6:51	10:55
الخميس	20	21	10/08	16 الميزان	23 السنبله	09:01 جوزاء	5 هقعة 1:00	21:43	*11:04		4:19	4:30	5:36	11:28	2:49	5:19	5:33	6:49	10:55
الجمعة	21	22	10/09	17 الميزان	24 السنبله	الجوزاء	6 هقعة 2:30	22:36	*11:59	يستمر زراعة الأشجار والبرسيم والحشائش	4:20	4:31	5:36	11:27	2:48	5:18	5:32	6:48	10:55
السبت	22	23	10/10	18 الميزان	25 السنبله	18:18 سرطان	7 ذراع 2:30	23:33	*12:51	تربيع أخير 3:40	4:20	4:31	5:36	11:27	2:48	5:17	5:31	6:47	10:55
الأحد	23	24	10/11	19 الميزان	26 السنبله	السرطان	8 نثرة 2:00	-- -- --	*13:41		4:21	4:32	5:37	11:27	2:47	5:16	5:30	6:46	10:54
الاثنين	24	25	10/12	20 الميزان	27 السنبله	23:30 أسد	9 طرفه 1:00	00:34	14:28	10 جببة 23:30	4:21	4:32	5:37	11:27	2:46	5:15	5:29	6:45	10:54
الثلاثاء	25	26	10/13	21 الميزان	28 السنبله	الأسد	11 زبرة 22:00	01:38	15:12		4:22	4:33	5:38	11:26	2:46	5:14	5:28	6:44	10:54
الأربعاء	26	27	10/14	22 الميزان	29 السنبله	الأسد	12 صرفة 19:30	02:43	15:53		4:22	4:33	5:39	11:26	2:45	5:13	5:27	6:43	10:54
الخميس	27	28	10/15	23 الميزان	30 السنبله	00:58 سنبله	13 عواء 17:00	03:49	16:33	يغرس فسائل النخل ويستمر 45 يوم، بداية زراعة مشتل البصل	4:22	4:34	5:39	11:26	2:44	5:12	5:26	6:42	10:53
الجمعة	28	29	10/16	24 الميزان	31 السنبله	السنبله	14 سماك 12:00	04:56	17:12	اقتران 22:31	4:23	4:34	5:40	11:26	2:44	5:11	5:25	6:41	10:53
السبت	29	30	10/17	25 الميزان	32 السنبله	00:18 ميزان	15 غفر 6:30	06:03	17:54		4:23	4:35	5:40	11:25	2:43	5:11	5:24	6:41	10:53

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°  
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

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب



تقويم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
2021/2020 م  
شهر ربيع الأول

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الجمعة	الجمعة	2020/10/16	05:11:29 م	05:12:29 م	00د 60ث	5.336°	-0.760°	5.331°	0.094%	05-19د 54ث	رؤية الهلال مستحيلة
2020/10/16	السبت	2020/10/17	05:10:32 م	05:53:41 م	09د 43ث	10.836°	8.145°	5.894°	0.874%	09د 39ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
10:31:23 م	الأحد	2020/10/18	05:09:36 م	06:37:39 م	03د 28ث	24.725°	16.674°	17.574°	4.650%	03د 38ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القري	أم التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القري	برج الشمس فلكي (13)	برج القمر نجمي (12)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	أهم الأحداث الفلكية / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأحد	01	01	10/18	26 الميزان	33 السنبله	23:16 عقرب	16 زبانا 3:30	07:12	18:38		4:24	4:35	5:41	11:25	2:42	5:10	5:23	6:40	10:53
الاثنين	02	02	10/19	27 الميزان	34 السنبله	العقرب	17 إكليل 1:00	08:21	19:25	18 قلب 23:00	4:24	4:36	5:41	11:25	2:42	5:09	5:22	6:39	10:52
الثلاثاء	03	03	10/20	28 الميزان	35 السنبله	العقرب	19 شولة 20:30	09:29	20:18		4:25	4:36	5:42	11:25	2:41	5:08	5:22	6:38	10:52
الأربعاء	04	04	10/21	29 الميزان	36 السنبله	01:40 قوس	20 تعاليم 18:00	10:34	21:14	احتمالية تساقط شهب التنينات	4:25	4:37	5:42	11:25	2:40	5:07	5:21	6:37	10:52
الخميس	05	05	10/22	30 الميزان	37 السنبله	القوس	21 بلدة 16:00	11:33	22:12		4:26	4:37	5:43	11:25	2:40	5:06	5:20	6:36	10:52
الجمعة	06	06	10/23	01 العقرب	38 السنبله	06:09 جدي	22 ذابح 14:30	12:26	23:11	تربيع أول 16:23	4:26	4:38	5:44	11:24	2:39	5:05	5:19	6:35	10:52
السبت	07	07	10/24	02 العقرب	39 السنبله	الجدي	23 بلغ 14:30	13:13	-- --		4:27	4:38	5:44	11:24	2:39	5:04	5:18	6:34	10:52
الأحد	08	08	10/25	03 العقرب	40 السنبله	14:39 دلو	24 سعود 15:00	13:54	*00:10		4:27	4:39	5:45	11:24	2:38	5:03	5:17	6:33	10:51
الاثنين	09	09	10/26	04 العقرب	41 السنبله	الدلو	25 أخبية 16:30	14:30	*01:06		4:28	4:39	5:45	11:24	2:37	5:03	5:17	6:33	10:51
الثلاثاء	10	10	10/27	05 العقرب	42 السنبله	الدلو	26 مقدم 18:00	15:03	*02:00		4:29	4:40	5:46	11:24	2:37	5:02	5:16	6:32	10:51
الأربعاء	11	11	10/28	06 العقرب	43 السنبله	01:47 حوت	27 مؤخر 20:30	15:34	*02:52		4:29	4:40	5:47	11:24	2:36	5:01	5:15	6:31	10:51
الخميس	12	12	10/29	07 العقرب	44 السنبله	الحوت	28 رشا 23:00	16:03	*03:43		4:30	4:41	5:47	11:24	2:36	5:00	5:14	6:30	10:51
الجمعة	13	13	10/30	08 العقرب	45 السنبله	14:15 حمل	28 رشا	16:33	*04:34		4:30	4:41	5:48	11:24	2:35	5:00	5:14	6:30	10:51
السبت	14	14	10/31	09 العقرب	ميزان 05:40	الحمل	1 شرطين 1:30	17:05	*05:25	القمر بدر 17:49	4:31	4:42	5:48	11:24	2:35	4:59	5:13	6:29	10:51
الأحد	15	15	11/01	10 العقرب	02 الميزان	الحمل	2 بطين 4:00	17:38	*06:17	بداية تقليم أشجار الليمون وتستمر إلى نهاية شهر 12	4:31	4:43	5:49	11:24	2:34	4:58	5:12	6:28	10:51
الاثنين	16	16	11/02	11 العقرب	03 الميزان	02:58 ثور	3 ثريا 6:00	18:14	*07:10		4:32	4:43	5:50	11:24	2:34	4:57	5:12	6:27	10:51
الثلاثاء	17	17	11/03	12 العقرب	04 الميزان	الثور	4 دبران 8:00	18:55	*08:05		4:32	4:44	5:50	11:24	2:33	4:57	5:11	6:27	10:51
الأربعاء	18	18	11/04	13 العقرب	05 الميزان	14:58 جوزاء	5 هقعة 9:30	19:40	*09:00		4:33	4:44	5:51	11:24	2:33	4:56	5:10	6:26	10:51
الخميس	19	19	11/05	14 العقرب	06 الميزان	الجوزاء	6 هقعة 11:00	20:30	*09:54	احتمالية تساقط شهب الثوريد الجنوبية	4:33	4:45	5:52	11:24	2:32	4:56	5:10	6:26	10:50
الجمعة	20	20	11/06	15 العقرب	07 الميزان	الجوزاء	7 ذراع 11:30	21:24	*10:47		4:34	4:45	5:52	11:24	2:32	4:55	5:09	6:25	10:50
السبت	21	21	11/07	16 العقرب	08 الميزان	00:59 سرطان	8 نثرة 11:30	22:23	*11:37		4:35	4:46	5:53	11:24	2:31	4:54	5:09	6:24	10:51
الأحد	22	22	11/08	17 العقرب	09 الميزان	السرطان	9 طرفه 11:30	23:24	*12:23	تربيع أخير 16:46	4:35	4:47	5:54	11:24	2:31	4:54	5:08	6:24	10:51
الاثنين	23	23	11/09	18 العقرب	10 الميزان	07:46 أسد	10 جبهة 10:00	-- --	*13:06		4:36	4:47	5:55	11:24	2:31	4:53	5:08	6:23	10:51
الثلاثاء	24	24	11/10	19 العقرب	11 الميزان	الأسد	11 زبرة 7:00	00:26	13:47		4:36	4:48	5:55	11:24	2:30	4:53	5:07	6:23	10:51
الأربعاء	25	25	11/11	20 العقرب	12 الميزان	10:59 سنبله	12 صرفه 4:00	01:29	14:25		4:37	4:48	5:56	11:24	2:30	4:52	5:07	6:22	10:51
الخميس	26	26	11/12	21 العقرب	13 الميزان	السنبله	13 عواء 00:30	02:33	15:04	احتمالية تساقط شهب الثوريد الشمالية / 14 سماك 22:00	4:38	4:49	5:57	11:24	2:30	4:52	5:06	6:22	10:51
الجمعة	27	27	11/13	22 العقرب	14 الميزان	11:26 ميزان	15 غفر 20:00	03:39	15:43		4:38	4:50	5:57	11:25	2:29	4:51	5:06	6:21	10:51
السبت	28	28	11/14	23 العقرب	15 الميزان	الميزان	16 زبانا 17:00	04:46	16:25		4:39	4:50	5:58	11:25	2:29	4:51	5:05	6:21	10:51
الأحد	29	29	11/15	24 العقرب	16 الميزان	10:26 عقرب	17 إكليل 12:00	05:55	17:11	أقتران 8:07	4:39	4:51	5:59	11:25	2:29	4:51	5:05	6:21	10:51
الاثنين	30	30	11/16	25 العقرب	17 الميزان	العقرب	18 قلب 7:00	07:05	18:02		4:40	4:52	6:00	11:25	2:29	4:50	5:05	6:20	10:51

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10، 40، 6)



تقوم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر ربيع الآخر

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأحد	الأحد	2020/11/15	04:50:35 م	05:10:46 م	11د 20ث	4.540°	3.096°	يسار الشمس 2.031°	0.180%	08س 43د 10ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2020/11/15	الاثنين	2020/11/16	04:50:13 م	06:01:39 م	11س 1د 26ث	18.350°	12.544°	يسار الشمس 12.517°	2.679%	32س 42د 48ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
08:07:25 ص	الثلاثاء	2020/11/17	04:49:52 م	06:57:36 م	2س 07د 44ث	32.067°	21.448°	يسار الشمس 23.482°	7.851%	56س 42د 27ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الثلاثاء	01	02	11/17	26 العقرب	18 الميزان	11:46 قوس	19 شولة 4:30	08:14	18:58		4:41	4:52	6:00	11:25	2:28	4:50	5:04	6:20	10:51
الأربعاء	02	03	11/18	27 العقرب	19 الميزان	القوس	20 نعيم 3:00	09:19	19:57	احتمالية تساقط شهب الأسيديت	4:41	4:53	6:01	11:25	2:28	4:50	5:04	6:20	10:52
الخميس	03	04	11/19	28 العقرب	20 الميزان	14:34 جدي	21 بلدة 1:30	10:17	20:59		4:42	4:54	6:02	11:26	2:28	4:49	5:04	6:19	10:52
الجمعة	04	05	11/20	29 العقرب	21 الميزان	الجدي	22 ذابح 1:00	11:08	21:59		4:43	4:54	6:03	11:26	2:28	4:49	5:04	6:19	10:52
السبت	05	06	11/21	30 العقرب	22 الميزان	21:37 دلو	23 بلع 00:30	11:52	22:58		4:43	4:55	6:03	11:26	2:28	4:49	5:03	6:19	10:52
الأحد	06	07	11/22	01 القوس	23 الميزان	النلو	24 سعود 00:30	12:30	23:54	تربيع أول 7:45	4:44	4:55	6:04	11:26	2:28	4:49	5:03	6:19	10:52
الاثنين	07	08	11/23	02 القوس	25 أخبية 1:30	النلو	25 عقرب 08:31	13:05	-- -- --		4:45	4:56	6:05	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:53
الثلاثاء	08	09	11/24	03 القوس	26 مقدم 3:00	حوت	26 عقرب 08:08	13:36	*00:47		4:45	4:57	6:06	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:53
الأربعاء	09	10	11/25	04 القوس	27 مؤخر 4:30	حوت	27 عقرب 03:00	14:06	*01:39		4:46	4:57	6:06	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:53
الخميس	10	11	11/26	05 القوس	28 رشا 6:00	حمل	28 عقرب 04:00	14:36	*02:29		4:46	4:58	6:07	11:28	2:27	4:48	5:03	6:18	10:53
الجمعة	11	12	11/27	06 القوس	1 شرطين 7:30	الحمل	05 العقرب	15:06	*03:20		4:47	4:59	6:08	11:28	2:27	4:48	5:03	6:18	10:54
السبت	12	13	11/28	07 القوس	2 بطين 9:00	الحمل	06 العقرب	15:39	*04:12		4:48	4:59	6:09	11:28	2:27	4:48	5:03	6:18	10:54
الأحد	13	14	11/29	08 القوس	3 ثريا 11:00	ثور	07 العقرب	16:14	*05:05		4:48	5:00	6:09	11:29	2:27	4:48	5:03	6:18	10:54
الاثنين	14	15	11/30	09 القوس	4 دبران 12:00	الثور	08 العقرب	16:53	*05:59	القمر بدر 12:30 ، خسوف شبه ظل (غير مشاهد في المنطقة)	4:49	5:01	6:10	11:29	2:27	4:48	5:03	6:18	10:55
الثلاثاء	15	16	12/01	10 القوس	5 هقعة 13:30	جوزاء	09 العقرب	17:37	*06:54		4:50	5:01	6:11	11:29	2:27	4:48	5:03	6:18	10:55
الأربعاء	16	17	12/02	11 القوس	6 هنة 14:30	الجوزاء	10 العقرب	18:26	*07:50		4:50	5:02	6:12	11:30	2:27	4:48	5:03	6:18	10:55
الخميس	17	18	12/03	12 القوس	7 ذراع 15:00	الجوزاء	11 العقرب	19:20	*08:44		4:51	5:03	6:12	11:30	2:28	4:48	5:03	6:18	10:56
الجمعة	18	19	12/04	13 القوس	8 ثرة 15:30	سرطان	12 العقرب	20:17	*09:35		4:52	5:03	6:13	11:30	2:28	4:48	5:03	6:18	10:56
السبت	19	20	12/05	14 القوس	9 طرفة 15:30	السرطان	13 العقرب	21:17	*10:22		4:52	5:04	6:14	11:31	2:28	4:48	5:03	6:18	10:56
الأحد	20	21	12/06	15 القوس	10 جبهة 15:00	أسد	14 العقرب	22:17	*11:06		4:53	5:05	6:14	11:31	2:28	4:48	5:03	6:18	10:57
الاثنين	21	22	12/07	16 القوس	11 زبرة 14:30	الأسد	15 العقرب	23:18	*11:46		4:54	5:05	6:15	11:32	2:28	4:48	5:03	6:18	10:57
الثلاثاء	22	23	12/08	17 القوس	12 صرفة 13:30	سنبله	16 العقرب	13:30	*12:23	تربيع أخير 3:37	4:54	5:06	6:16	11:32	2:29	4:49	5:04	6:19	10:58
الأربعاء	23	24	12/09	18 القوس	13 عواء 11:30	السنبله	17 العقرب	00:20	13:00		4:55	5:06	6:16	11:33	2:29	4:49	5:04	6:19	10:58
الخميس	24	25	12/10	19 القوس	14 سماك 7:30	ميزان	18 العقرب	01:22	13:37		4:55	5:07	6:17	11:33	2:29	4:49	5:04	6:19	10:58
الجمعة	25	26	12/11	20 القوس	15 غفر 3:30	الميزان	19 العقرب	02:26	14:16		4:56	5:08	6:18	11:33	2:29	4:49	5:04	6:19	10:59
السبت	26	27	12/12	21 القوس	16 زبانا 00:30	عقرب	20 العقرب	03:32	14:58	17 إكليل 22:30	4:57	5:08	6:18	11:34	2:30	4:50	5:05	6:20	10:59
الأحد	27	28	12/13	22 القوس	18 قلب 20:30	العقرب	21 العقرب	04:40	15:46		4:57	5:09	6:19	11:34	2:30	4:50	5:05	6:20	11:00
الاثنين	28	29	12/14	23 القوس	19 شولة 18:30	قوس	22 العقرب	05:49	16:39	أقتران 19:17 ، كسوف كلي (غير مشاهد في المنطقة)	4:58	5:10	6:20	11:35	2:30	4:50	5:05	6:20	11:00
الثلاثاء	29	30	12/15	24 القوس	20 نعيم 15:00	قوس	23 العقرب	06:57	17:37	احتمالية تساقط شهب التواميات	4:58	5:10	6:20	11:35	2:31	4:51	5:06	6:21	11:01

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)



تقويم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر جمادى الأولى

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الإثنين	الإثنين	2020/12/14	04:50:19 م	04:38:40 م	0س 11د 39ث	2.338°	-3.231°	يمين الشمس 0.594°	0.015%	02س 26د 26ث	رؤية الهلال مستحيلة
2020/12/14	الثلاثاء	2020/12/15	04:50:41 م	05:37:08 م	0س 46د 27ث	11.464°	7.622°	يسار الشمس 7.615°	1.121%	21س 33د 56ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
07:16:45 م	الأربعاء	2020/12/16	04:51:04 م	06:39:14 م	1س 48د 10ث	24.744°	18.200°	يسار الشمس 15.914°	4.837%	45س 34د 19ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأربعاء	01	01	12/16	25 القوس	18 الحواء	القوس	21 بلدة 10:30	08:00	18:39		4:59	5:11	6:21	11:36	2:31	4:51	5:06	6:21	11:01
الخميس	02	02	12/17	26 القوس	19 الحواء	جدي 00:49	22 ذابح 8:00	08:56	19:42		4:59	5:11	6:21	11:36	2:32	4:51	5:06	6:21	11:02
الجمعة	03	03	12/18	27 القوس	04:02 جدي	الجدي	23 بلغ 7:00	09:45	20:44	يبدأ غرس البطاطس ويستمر 15 يوم	5:00	5:12	6:22	11:37	2:32	4:52	5:07	6:22	11:02
السبت	04	04	12/19	28 القوس	02 القوس	دلو 06:24	24 سعود 7:00	10:27	21:42		5:01	5:12	6:23	11:37	2:33	4:52	5:07	6:22	11:03
الأحد	05	05	12/20	29 القوس	03 القوس	الدلو	25 أخبية 7:00	11:03	22:38		5:01	5:13	6:23	11:38	2:33	4:53	5:08	6:23	11:03
الاثنين	06	06	12/21	30 القوس	04 القوس	15:43 حوت	26 مقدم 8:00	11:36	23:31	انقلاب شتوي 13:02	5:02	5:13	6:24	11:38	2:33	4:53	5:08	6:23	11:04
الثلاثاء	07	07	12/22	01 الجدي	05 القوس	الحوت	27 مؤخر 9:30	12:07	---	تربيع أول 2:41	5:02	5:14	6:24	11:39	2:34	4:54	5:09	6:24	11:04
الأربعاء	08	08	12/23	02 الجدي	06 القوس	الحوت	28 رشا 11:00	12:37	*00:23	احتمالية تساقط شهب الدبيات	5:03	5:14	6:25	11:39	2:35	4:54	5:09	6:24	11:05
الخميس	09	09	12/24	03 الجدي	07 القوس	1 شريط 12:30	03:50 حمل	13:07	*01:13		5:03	5:15	6:25	11:40	2:35	4:55	5:10	6:25	11:05
الجمعة	10	10	12/25	04 الجدي	08 القوس	الحمل	2 بطين 14:30	13:39	*02:05		5:03	5:15	6:25	11:40	2:36	4:55	5:10	6:25	11:06
السبت	11	11	12/26	05 الجدي	09 القوس	16:35 ثور	3 ثريا 16:30	14:13	*02:57		5:04	5:16	6:26	11:41	2:36	4:56	5:11	6:26	11:06
الأحد	12	12	12/27	06 الجدي	10 القوس	الثور	4 دبران 18:30	14:50	*03:51		5:04	5:16	6:26	11:41	2:37	4:57	5:12	6:27	11:07
الاثنين	13	13	12/28	07 الجدي	11 القوس	الثور	5 هقعة 20:00	15:33	*04:46		5:05	5:16	6:27	11:42	2:37	4:57	5:12	6:27	11:07
الثلاثاء	14	14	12/29	08 الجدي	12 القوس	03:53 جوزاء	6 هقعة 20:30	16:20	*05:42		5:05	5:17	6:27	11:42	2:38	4:58	5:13	6:28	11:08
الأربعاء	15	15	12/30	09 الجدي	13 القوس	الجوزاء	7 خراع 20:30	17:13	*06:37	القمر بدر 6:28	5:05	5:17	6:27	11:43	2:39	4:59	5:13	6:29	11:08
الخميس	16	16	12/31	10 الجدي	14 القوس	12:47 سرطان	8 نثرة 20:30	18:10	*07:30		5:06	5:18	6:28	11:43	2:39	4:59	5:14	6:29	11:09
الجمعة	17	17	01/01	11 الجدي	15 القوس	السرطان	9 طرفة 20:00	19:10	*08:20		5:06	5:18	6:28	11:44	2:40	5:00	5:15	6:30	11:09
السبت	18	18	01/02	12 الجدي	16 القوس	19:22 أسد	10 جبهة 19:00	20:11	*09:05	غرس النخيل وترويسها وبداية تقضيب الورد وغرسه وغرس اللبنة	5:06	5:18	6:28	11:44	2:40	5:01	5:15	6:31	11:10
الأحد	19	19	01/03	13 الجدي	17 القوس	الأسد	11 زبرة 18:00	21:13	*09:46		5:07	5:19	6:28	11:45	2:41	5:01	5:16	6:31	11:10
الاثنين	20	20	01/04	14 الجدي	18 القوس	الأسد	12 صرفة 17:00	22:13	*10:25	احتمالية تساقط شهب الرباعيات	5:07	5:19	6:29	11:45	2:42	5:02	5:17	6:32	11:10
الثلاثاء	21	21	01/05	15 الجدي	19 القوس	00:07 سنبله	13 عواء 16:30	23:14	*11:01		5:07	5:19	6:29	11:46	2:42	5:03	5:18	6:33	11:11
الأربعاء	22	22	01/06	16 الجدي	20 القوس	السنبله	14 سماك 15:00	---	*11:37	تربيع أخير 12:37	5:08	5:19	6:29	11:46	2:43	5:03	5:18	6:33	11:11
الخميس	23	23	01/07	17 الجدي	21 القوس	03:29 ميزان	15 غفر 13:30	00:16	12:14		5:08	5:19	6:29	11:46	2:44	5:04	5:19	6:34	11:12
الجمعة	24	24	01/08	18 الجدي	22 القوس	الميزان	16 زبانا 10:30	01:19	12:53		5:08	5:20	6:29	11:47	2:44	5:05	5:20	6:35	11:12
السبت	25	25	01/09	19 الجدي	23 القوس	05:29 عقرب	17 إكليل 6:30	02:23	13:37		5:08	5:20	6:29	11:47	2:45	5:06	5:20	6:36	11:13
الأحد	26	26	01/10	20 الجدي	24 القوس	العقرب	18 قلب 3:00	03:30	14:25		5:08	5:20	6:29	11:48	2:46	5:06	5:21	6:36	11:13
الاثنين	27	27	01/11	21 الجدي	25 القوس	08:36 قوس	19 شولة 1:00	04:37	15:20	20 نعائم 23:30	5:08	5:20	6:29	11:48	2:47	5:07	5:22	6:37	11:14
الثلاثاء	28	28	01/12	22 الجدي	26 القوس	القوس	21 بلدة 22:00	05:41	16:20		5:09	5:20	6:29	11:48	2:47	5:08	5:23	6:38	11:14
الأربعاء	29	29	01/13	23 الجدي	27 القوس	11:07 جدي	22 ذابح 21:00	06:40	17:22	أقتران 8:00	5:09	5:20	6:29	11:49	2:48	5:09	5:23	6:39	11:14
الخميس	30	30	01/14	24 الجدي	28 القوس	الجدي	23 بلغ 18:30	07:33	18:25		5:09	5:20	6:29	11:49	2:49	5:09	5:24	6:39	11:15

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)





تقوم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر جمادى الآخرة

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأربعاء	الأربعاء	2021/01/13	05:08:38 م	05:22:28 م	05:13:50 م	5.343°	1.669°	يسار الشمس 4.649°	0.196%	09س 08د 14ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2021/01/13	الخميس	2021/01/14	05:09:24 م	06:25:27 م	06:16:03 م	17.250°	13.429°	يسار الشمس 9.593°	2.381%	09س 00د 00ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
08:00:24 ص	الجمعة	2021/01/15	05:10:11 م	07:26:32 م	07:16:21 م	29.511°	24.878°	يسار الشمس 14.714°	6.741%	09س 57د 47ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الجمعة	01	02	01/15	25 الجدي	29 القوس	16:12 دلو	24 سعود	08:18	19:27		5:09	5:20	6:29	11:50	2:49	5:10	5:25	6:40	11:15
السبت	02	03	01/16	26 الجدي	30 القوس	25 أخبية	25 أخبية	08:58	20:25	بداية تقليم أشجار العنب والورد ويستمر لمدة أسبوعين	5:09	5:20	6:29	11:50	2:50	5:11	5:26	6:41	11:16
الأحد	03	04	01/17	27 الجدي	31 القوس	26 مقدم	26 مقدم	09:34	21:20	تزرع الطماطم والبطاطس والفلفل والباندجان والفاصوليا واللوبيا	5:09	5:20	6:29	11:50	2:51	5:12	5:26	6:42	11:16
الاثنين	04	05	01/18	28 الجدي	32 القوس	27 مؤخر	27 مؤخر	10:06	22:13		5:09	5:20	6:29	11:51	2:51	5:13	5:27	6:43	11:16
الثلاثاء	05	06	01/19	29 الجدي	جدي 23:16	28 رشا	28 رشا	10:36	23:05		5:09	5:20	6:29	11:51	2:52	5:13	5:28	6:43	11:17
الأربعاء	06	07	01/20	30 الجدي	02 الجدي	11:53 حمل	1 شريطين	11:07	23:56		5:09	5:20	6:29	11:51	2:53	5:14	5:29	6:44	11:17
الخميس	07	08	01/21	01 الدلو	03 الجدي	1 شريطين	1 شريطين	11:37	-- -- --	تربيع أول 0:02	5:08	5:20	6:28	11:51	2:54	5:15	5:29	6:45	11:17
الجمعة	08	09	01/22	02 الدلو	04 الجدي	2 بطين	2 بطين	12:10	*00:48		5:08	5:20	6:28	11:52	2:54	5:16	5:30	6:46	11:18
السبت	09	10	01/23	03 الدلو	05 الجدي	3 ثريا	3 ثريا	12:46	*01:41		5:08	5:20	6:28	11:52	2:55	5:16	5:31	6:46	11:18
الأحد	10	11	01/24	04 الدلو	06 الجدي	4 دبران	4 دبران	13:26	*02:35		5:08	5:20	6:28	11:52	2:56	5:17	5:32	6:47	11:18
الاثنين	11	12	01/25	05 الدلو	07 الجدي	5 هقعة	5 هقعة	14:11	*03:31		5:08	5:19	6:27	11:53	2:56	5:18	5:32	6:48	11:19
الثلاثاء	12	13	01/26	06 الدلو	08 الجدي	6 هقعة	6 هقعة	15:02	*04:26		5:08	5:19	6:27	11:53	2:57	5:19	5:33	6:49	11:19
الأربعاء	13	14	01/27	07 الدلو	09 الجدي	7 ذراع	7 ذراع	15:58	*05:21		5:07	5:19	6:27	11:53	2:58	5:20	5:34	6:50	11:19
الخميس	14	15	01/28	08 الدلو	10 الجدي	8 نثرة	8 نثرة	16:59	*06:12	القمر بدر 22:16	5:07	5:19	6:26	11:53	2:58	5:20	5:35	6:50	11:19
الجمعة	15	16	01/29	09 الدلو	11 الجدي	9 طرفة	9 طرفة	18:01	*07:00		5:07	5:18	6:26	11:53	2:59	5:21	5:35	6:51	11:20
السبت	16	17	01/30	10 الدلو	12 الجدي	10 جبهة	10 جبهة	19:04	*07:44		5:06	5:18	6:25	11:53	2:59	5:22	5:36	6:52	11:20
الأحد	17	18	01/31	11 الدلو	13 الجدي	11 زبرة	11 زبرة	20:06	*08:24	12 صرفة 23:00	5:06	5:18	6:25	11:54	3:00	5:23	5:37	6:53	11:20
الاثنين	18	19	02/01	12 الدلو	14 الجدي	13 عواء	13 عواء	21:08	*09:02	يزرع الغنفل والقرعيات والذرة	5:06	5:17	6:25	11:54	3:01	5:23	5:38	6:53	11:20
الثلاثاء	19	20	02/02	13 الدلو	15 الجدي	14 سماك	14 سماك	22:10	*09:38	بداية زراعة عسل (العنب والتين والنوت والرمان) ويستمر 30 يوم	5:05	5:17	6:24	11:54	3:01	5:24	5:38	6:54	11:20
الأربعاء	20	21	02/03	14 الدلو	16 الجدي	15 غفر	15 غفر	23:12	*10:15		5:05	5:16	6:23	11:54	3:02	5:25	5:39	6:55	11:20
الخميس	21	22	02/04	15 الدلو	17 الجدي	16 زبانا	16 زبانا	15:30	*10:53	تربيع أخير 20:37	5:05	5:16	6:23	11:54	3:02	5:26	5:40	6:56	11:21
الجمعة	22	23	02/05	16 الدلو	18 الجدي	17 إكليل	17 إكليل	00:16	11:34		5:04	5:15	6:22	11:54	3:03	5:26	5:41	6:56	11:21
السبت	23	24	02/06	17 الدلو	19 الجدي	18 قلب	18 قلب	01:21	12:20		5:04	5:15	6:22	11:54	3:03	5:27	5:41	6:57	11:21
الأحد	24	25	02/07	18 الدلو	20 الجدي	19 شولة	19 شولة	02:26	13:11		5:03	5:14	6:21	11:54	3:04	5:28	5:42	6:58	11:21
الاثنين	25	26	02/08	19 الدلو	21 الجدي	20 نعيم	20 نعيم	03:29	14:08		5:03	5:14	6:21	11:54	3:05	5:29	5:43	6:59	11:21
الثلاثاء	26	27	02/09	20 الدلو	22 الجدي	21 بلدة	21 بلدة	04:29	15:08		5:02	5:13	6:20	11:54	3:05	5:29	5:43	6:59	11:21
الأربعاء	27	28	02/10	21 الدلو	23 الجدي	22 ذابح	22 ذابح	05:23	16:10	بداية تسميد أشجار الحمضيات وغيرها إلى 3/21 م	5:02	5:13	6:19	11:54	3:06	5:30	5:44	7:00	11:21
الخميس	28	29	02/11	22 الدلو	24 الجدي	23 بلع	23 بلع	06:11	17:11	أقتران 22:06	5:01	5:12	6:19	11:54	3:06	5:31	5:45	7:01	11:21
الجمعة	29	30	02/12	23 الدلو	25 الجدي	24 سعود	24 سعود	06:53	18:11		5:00	5:12	6:18	11:54	3:07	5:31	5:45	7:01	11:21
السبت	30	01	02/13	24 الدلو	26 الجدي	25 أخبية	25 أخبية	07:30	19:08		5:00	5:11	6:17	11:54	3:07	5:32	5:46	7:02	11:21

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)



تقويم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر رجب

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الإقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الخميس	الخميس	2021/02/11	05:30:39 م	05:11:22 م	0س 19د 17ث	°5.657	°-4.838	يسار الشمس 4.134°	0.038%	04س 35د 10ث	رؤية الهلال مستحيلة
الجمعة	الجمعة	2021/02/12	05:31:21 م	06:10:46 م	0س 39د 25ث	°10.168	°7.085	يسار الشمس 6.227°	0.736%	19س 25د 32ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
السبت	السبت	2021/02/13	05:32:02 م	07:07:35 م	1س 35د 33ث	°21.351	°18.794	يسار الشمس 8.241°	3.533%	43س 26د 13ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأحد	01	02	02/14	25 الدلو	27 الجدي	09:21 حوت	26 مقدم 2:30	08:03	20:02		4:59	5:10	6:16	11:54	3:07	5:33	5:47	7:03	11:21
الاثنين	02	03	02/15	26 الدلو	28 الجدي	الحوت	27 مؤخر 3:30	08:35	20:55	يبدأ زرع البانجان والبصل والخيار في البيوت ويستمر 30 يوم	4:58	5:10	6:16	11:54	3:08	5:33	5:47	7:03	11:21
الثلاثاء	03	04	02/16	27 الدلو	دلو 09:48	20:13 حمل	28 رشا 4:30	09:05	21:47		4:58	5:09	6:15	11:54	3:08	5:34	5:48	7:04	11:21
الأربعاء	04	05	02/17	28 الدلو	02 الدلو	الحمل	1 شرطين 6:00	09:36	22:38		4:57	5:08	6:14	11:54	3:09	5:35	5:49	7:05	11:21
الخميس	05	06	02/18	29 الدلو	03 الدلو	الحمل	2 بطين 7:30	10:08	23:31		4:56	5:07	6:13	11:54	3:09	5:35	5:49	7:05	11:21
الجمعة	06	07	02/19	30 الدلو	04 الدلو	08:58 ثور	3 ثريا 9:00	10:42	-- -- --	تربيع أول 21:47	4:55	5:07	6:12	11:54	3:09	5:36	5:50	7:06	11:21
السبت	07	08	02/20	01 الحوت	05 الدلو	الثور	4 دبران 11:00	11:20	*00:24		4:55	5:06	6:12	11:54	3:10	5:37	5:50	7:07	11:21
الأحد	08	09	02/21	02 الحوت	06 الدلو	21:10 جوزاء	5 هقعة 12:30	12:02	*01:19		4:54	5:05	6:11	11:54	3:10	5:37	5:51	7:07	11:21
الاثنين	09	10	02/22	03 الحوت	07 الدلو	الجوزاء	6 هقعة 14:00	12:50	*02:14		4:53	5:04	6:10	11:54	3:10	5:38	5:52	7:08	11:21
الثلاثاء	10	11	02/23	04 الحوت	08 الدلو	الجوزاء	7 نراع 14:00	13:43	*03:08		4:52	5:04	6:09	11:53	3:11	5:39	5:52	7:09	11:21
الأربعاء	11	12	02/24	05 الحوت	09 الدلو	06:18 سرطان	8 نثرة 14:00	14:42	*04:01		4:51	5:03	6:08	11:53	3:11	5:39	5:53	7:09	11:20
الخميس	12	13	02/25	06 الحوت	10 الدلو	السرطان	9 طرفة 13:00	15:44	*04:50		4:51	5:02	6:07	11:53	3:11	5:40	5:53	7:10	11:20
الجمعة	13	14	02/26	07 الحوت	11 الدلو	11:37 أسد	10 جبهة 12:00	16:47	*05:36		4:50	5:01	6:06	11:53	3:12	5:40	5:54	7:10	11:20
السبت	14	15	02/27	08 الحوت	12 الدلو	الأسد	11 زبرة 10:30	17:51	*06:18	القمر بدر 11:17	4:49	5:00	6:05	11:53	3:12	5:41	5:55	7:11	11:20
الأحد	15	16	02/28	09 الحوت	13 الدلو	14:05 سنبله	12 صرفة 9:00	18:55	*06:58		4:48	4:59	6:04	11:53	3:12	5:41	5:55	7:11	11:20
الاثنين	16	17	03/01	10 الحوت	14 الدلو	السنبله	13 عواء 6:30	19:59	*07:36	تزرع فيه الخضروات والحشائش والبرسيم حتى نهاية أبريل	4:47	4:58	6:03	11:52	3:12	5:42	5:56	7:12	11:20
الثلاثاء	17	18	03/02	11 الحوت	15 الدلو	15:27 ميزان	14 سماك 2:30	21:03	*08:13	15 غفر 22:00	4:46	4:57	6:02	11:52	3:13	5:43	5:56	7:13	11:19
الأربعاء	18	19	03/03	12 الحوت	16 الدلو	الميزان	16 زبانا 19:30	22:08	*08:52	يزرع الكوسا والملفوف والفجل والكسبرة والملوخية والقنا واللوبيا	4:45	4:56	6:01	11:52	3:13	5:43	5:57	7:13	11:19
الخميس	19	20	03/04	13 الحوت	17 الدلو	16:52 عقرب	17 إكليل 18:00	23:14	*09:33		4:44	4:55	6:00	11:52	3:13	5:44	5:57	7:14	11:19
الجمعة	20	21	03/05	14 الحوت	18 الدلو	العقرب	18 قلب 16:30	-- -- --	*10:18		4:43	4:54	5:59	11:52	3:13	5:44	5:58	7:14	11:19
السبت	21	22	03/06	15 الحوت	19 الدلو	21:08 قوس	19 شولة 15:30	00:20	11:07	تربيع أخير 4:30	4:42	4:53	5:58	11:51	3:13	5:45	5:58	7:15	11:19
الأحد	22	23	03/07	16 الحوت	20 الدلو	القوس	20 تعليم 14:30	01:24	12:02		4:41	4:52	5:57	11:51	3:14	5:45	5:59	7:15	11:18
الاثنين	23	24	03/08	17 الحوت	21 الدلو	القوس	21 بلدة 13:30	02:24	13:00		4:40	4:51	5:56	11:51	3:14	5:46	6:00	7:16	11:18
الثلاثاء	24	25	03/09	18 الحوت	22 الدلو	01:44 جدي	22 ذابح 12:30	03:19	14:01		4:39	4:50	5:55	11:51	3:14	5:46	6:00	7:16	11:18
الأربعاء	25	26	03/10	19 الحوت	23 الدلو	الجدي	23 بلغ 11:00	04:07	15:02		4:38	4:49	5:54	11:50	3:14	5:47	6:01	7:17	11:18
الخميس	26	27	03/11	20 الحوت	24 الدلو	08:30 حلو	24 سعود 10:00	04:50	16:01		4:37	4:48	5:53	11:50	3:14	5:48	6:01	7:18	11:17
الجمعة	27	28	03/12	21 الحوت	11:22 حوت	25 أخبية 10:00	25 أخبية 10:00	05:28	16:58		4:36	4:47	5:52	11:50	3:14	5:48	6:02	7:18	11:17
السبت	28	29	03/13	22 الحوت	02 الحوت	17:09 حوت	26 مقدم 10:00	06:02	17:53	إقتران 13:21	4:35	4:46	5:51	11:50	3:14	5:49	6:02	7:19	11:17
الأحد	29	01	03/14	23 الحوت	03 الحوت	27 مؤخر 11:30	27 مؤخر 11:30	06:34	18:46		4:34	4:45	5:50	11:49	3:14	5:49	6:03	7:19	11:17

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)



تقويم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر شعبان

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
السبت	السبت	2021/03/13	05:48:33 م	05:52:49 م	04 د 16 ث	5.106°	-0.036°	يسار الشمس 5.023°	0.030%	04 س 27 د 20 ث	رؤية الهلال مستحيلة
2021/03/13	الأحد	2021/03/14	05:49:04 م	06:46:03 م	05 د 56 ث	13.432°	11.326°	يسار الشمس 5.458°	1.355%	05 س 27 د 51 ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
01 م 21:21	الاثنين	2021/03/15	05:49:35 م	07:38:18 م	04 د 43 ث	24.190°	22.543°	يسار الشمس 5.871°	4.528%	05 س 28 د 22 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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الاثنين	01	02	03/15	24 الحوت	04 الحوت	الحوت	28 رشا	07:05	19:38		4:33	4:44	5:49	11:49	3:14	5:50	6:03	7:20	11:16
الثلاثاء	02	03	03/16	25 الحوت	05 الحوت	04:00 حمل	1 شريطين	07:35	20:30	بداية تطعيم شجر السدر ويستمر لـ 45 يوم	4:32	4:43	5:48	11:49	3:14	5:50	6:04	7:20	11:16
الأربعاء	03	04	03/17	26 الحوت	06 الحوت	الحمل	2 بطين	08:06	21:23		4:31	4:42	5:47	11:49	3:14	5:51	6:04	7:21	11:16
الخميس	04	05	03/18	27 الحوت	07 الحوت	16:40 ثور	3 ثريا	08:40	22:16		4:29	4:41	5:46	11:48	3:14	5:51	6:05	7:21	11:15
الجمعة	05	06	03/19	28 الحوت	08 الحوت	الثور	4 دبران	09:16	23:10		4:28	4:40	5:45	11:48	3:14	5:52	6:05	7:22	11:15
السبت	06	07	03/20	29 الحوت	09 الحوت	الثور	4 دبران	09:56	-- -- --	اعتدال ربيعي 12:38	4:27	4:39	5:44	11:48	3:14	5:52	6:06	7:22	11:15
الأحد	07	08	03/21	01 الحمل	10 الحوت	05:25 جوزاء	5 هقعة	10:41	*00:04	تربيع أول 17:40	4:26	4:37	5:43	11:47	3:14	5:53	6:06	7:23	11:14
الاثنين	08	09	03/22	02 الحمل	11 الحوت	الجوزاء	6 هقعة	11:31	*00:58		4:25	4:36	5:42	11:47	3:14	5:53	6:07	7:23	11:14
الثلاثاء	09	10	03/23	03 الحمل	12 الحوت	15:40 سرطان	7 ذراع	12:26	*01:50		4:24	4:35	5:40	11:47	3:14	5:54	6:07	7:24	11:14
الأربعاء	10	11	03/24	04 الحمل	13 الحوت	السرطان	8 نثرة	13:25	*02:40		4:23	4:34	5:39	11:46	3:14	5:54	6:08	7:24	11:13
الخميس	11	12	03/25	05 الحمل	14 الحوت	21:51 أسد	9 طرفة	14:27	*03:27	10 جبهة 23:30	4:21	4:33	5:38	11:46	3:14	5:55	6:08	7:25	11:13
الجمعة	12	13	03/26	06 الحمل	15 الحوت	الأسد	11 زبرة	15:31	*04:10		4:20	4:32	5:37	11:46	3:14	5:55	6:09	7:25	11:13
السبت	13	14	03/27	07 الحمل	16 الحوت	الأسد	12 صرفة	16:35	*04:50	القمر بدر 21:48	4:19	4:31	5:36	11:46	3:14	5:56	6:09	7:26	11:12
الأحد	14	15	03/28	08 الحمل	17 الحوت	00:17 سنبله	13 عواء	17:40	*05:29		4:18	4:29	5:35	11:45	3:14	5:56	6:10	7:26	11:12
الاثنين	15	16	03/29	09 الحمل	18 الحوت	السنبله	14 سماك	18:46	*06:07		4:17	4:28	5:34	11:45	3:14	5:56	6:10	7:26	11:12
الثلاثاء	16	17	03/30	10 الحمل	19 الحوت	00:37 ميزان	15 غفر	19:53	*06:46		4:16	4:27	5:33	11:45	3:14	5:57	6:11	7:27	11:11
الأربعاء	17	18	03/31	11 الحمل	20 الحوت	الميزان	16 زبانا	21:01	*07:27		4:14	4:26	5:32	11:44	3:14	5:57	6:11	7:27	11:11
الخميس	18	19	04/01	12 الحمل	21 الحوت	00:26 عقرب	17 إكليل	22:09	*08:12	18 قلب 21:30	4:13	4:25	5:31	11:44	3:14	5:58	6:12	7:28	11:11
الجمعة	19	20	04/02	13 الحمل	22 الحوت	العقرب	19 شولة	23:16	*09:01	بداية تقليم وتسميد أشجار السدر المطعم	4:12	4:24	5:30	11:44	3:13	5:58	6:12	7:28	11:10
السبت	20	21	04/03	14 الحمل	23 الحوت	03:11 قوس	20 تعليم	18:00	*09:56		4:11	4:22	5:29	11:43	3:13	5:59	6:13	7:29	11:10
الأحد	21	22	04/04	15 الحمل	24 الحوت	القوس	21 بلدة	00:19	10:54	تربيع أخير 13:02	4:10	4:21	5:27	11:43	3:13	5:59	6:13	7:29	11:10
الاثنين	22	23	04/05	16 الحمل	25 الحوت	07:08 جدي	22 ذابح	01:16	11:55		4:08	4:20	5:26	11:43	3:13	6:00	6:14	7:30	11:09
الثلاثاء	23	24	04/06	17 الحمل	26 الحوت	الجدى	23 بلع	02:07	12:56		4:07	4:19	5:25	11:43	3:13	6:00	6:14	7:30	11:09
الأربعاء	24	25	04/07	18 الحمل	27 الحوت	14:10 ثور	24 سعود	02:51	13:55		4:06	4:18	5:24	11:42	3:13	6:01	6:15	7:31	11:09
الخميس	25	26	04/08	19 الحمل	28 الحوت	الثور	25 أخنية	03:30	14:52		4:05	4:17	5:23	11:42	3:13	6:01	6:15	7:31	11:08
الجمعة	26	27	04/09	20 الحمل	29 الحوت	23:30 حوت	26 مقدم	04:04	15:47		4:04	4:15	5:22	11:42	3:12	6:02	6:16	7:32	11:08
السبت	27	28	04/10	21 الحمل	30 الحوت	الحوت	27 مؤخر	04:36	16:40		4:03	4:14	5:21	11:41	3:12	6:02	6:16	7:32	11:08
الأحد	28	29	04/11	22 الحمل	31 الحوت	الحوت	28 رشا	05:07	17:32		4:01	4:13	5:20	11:41	3:12	6:03	6:17	7:33	11:07
الاثنين	29	30	04/12	23 الحمل	32 الحوت	10:46 حمل	1 شريطين	05:37	18:24	أقتران 5:31	4:00	4:12	5:19	11:41	3:12	6:03	6:17	7:33	11:07
الثلاثاء	30	01	04/13	24 الحمل	33 الحوت	الحمل	2 بطين	06:07	19:16		3:59	4:11	5:18	11:41	3:12	6:04	6:18	8:04	11:07

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)





تقوم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر رمضان

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الإثنين	الإثنين	2021/04/12	06:03:17 م	06:24:09 م	0س 20د 5ث	°6.025	°3.525	يسار الشمس °4.024	0.230%	12س 32د 26ث	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
2021/04/12	الثلاثاء	2021/04/13	06:03:47 م	07:16:17 م	1س 12د 30ث	°16.027	°14.474	يسار الشمس °4.367	2.055%	36س 32د 56ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
05:30:51 ص	الأربعاء	2021/04/14	06:04:17 م	08:09:10 م	2س 04د 5ث	°26.752	°25.389	يسار الشمس °4.799	5.608%	60س 33د 26ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأربعاء	01	02	04/14	25 الحمل	34 الحوت	23:28 ثور	2 بطين	06:39	20:09		3:58	4:10	5:17	11:40	3:12	6:04	6:18	8:04	11:06
الخميس	02	03	04/15	26 الحمل	35 الحوت	الثور	3 ثريا 1:30	07:14	21:03		3:57	4:09	5:16	11:40	3:11	6:05	6:19	8:05	11:06
الجمعة	03	04	04/16	27 الحمل	36 الحوت	الثور	4 دبران 3:00	07:53	21:57		3:56	4:08	5:15	11:40	3:11	6:05	6:19	8:05	11:06
السبت	04	05	04/17	28 الحمل	37 الحوت	12:26 جوزاء	5 هقعة 4:30	08:35	22:51		3:54	4:06	5:14	11:40	3:11	6:06	6:20	8:06	11:06
الأحد	05	06	04/18	29 الحمل	حامل 23:24	الجوزاء	6 هقعة 6:30	09:23	23:43		3:53	4:05	5:13	11:40	3:11	6:06	6:20	8:06	11:05
الإثنين	06	07	04/19	30 الحمل	02 الحمل	سرطان	7 ذراع 7:30	10:15	---		3:52	4:04	5:12	11:39	3:11	6:07	6:21	8:07	11:05
الثلاثاء	07	08	04/20	31 الحمل	03 الحمل	السرطان	8 نثرة 8:00	11:12	*00:33	تربيع أول 9:59	3:51	4:03	5:11	11:39	3:10	6:07	6:21	8:07	11:05
الأربعاء	08	09	04/21	01 الثور	04 الحمل	السرطان	9 طرفة 8:30	12:11	*01:20		3:50	4:02	5:10	11:39	3:10	6:08	6:22	8:08	11:04
الخميس	09	10	04/22	02 الثور	05 الحمل	07:20 أسد	10 جبهة 8:00	13:12	*02:03	احتمالية تساقط شهب القيثارات	3:49	4:01	5:09	11:39	3:10	6:08	6:22	8:08	11:04
الجمعة	10	11	04/23	03 الثور	06 الحمل	الأسد	11 زبرة 7:00	14:14	*02:43	تسمد الأشجار التي لم تسمد من قبل	3:48	4:00	5:09	11:38	3:10	6:09	6:23	8:09	11:04
السبت	11	12	04/24	04 الثور	07 الحمل	10:54 سنبله	12 صرقة 5:30	15:18	*03:21		3:47	3:59	5:08	11:38	3:10	6:09	6:24	8:09	11:04
الأحد	12	13	04/25	05 الثور	08 الحمل	السنبله	13 عواء 3:00	16:23	*03:59	14 سماك 22:30	3:46	3:58	5:07	11:38	3:09	6:10	6:24	8:10	11:03
الإثنين	13	14	04/26	06 الثور	09 الحمل	11:26 ميزان	15 غفر 17:30	17:29	*04:37		3:44	3:57	5:06	11:38	3:09	6:10	6:25	8:10	11:03
الثلاثاء	14	15	04/27	07 الثور	10 الحمل	الميزان	16 زبانا 14:00	18:38	*05:17	القمر بدر 6:31	3:43	3:56	5:05	11:38	3:09	6:11	6:25	8:11	11:03
الأربعاء	15	16	04/28	08 الثور	11 الحمل	10:24 عقرب	17 إكليل 12:00	19:48	*06:01		3:42	3:55	5:04	11:38	3:09	6:12	6:26	8:12	11:03
الخميس	16	17	04/29	09 الثور	12 الحمل	العقرب	18 قلب 9:30	20:59	*06:49		3:41	3:54	5:03	11:38	3:09	6:12	6:26	8:12	11:02
الجمعة	17	18	04/30	10 الثور	13 الحمل	11:32 قوس	19 شولة 6:30	22:07	*07:44		3:40	3:53	5:03	11:37	3:08	6:13	6:27	8:13	11:02
السبت	18	19	05/01	11 الثور	14 الحمل	القوس	20 تعليم 2:00	23:09	*08:43	21 بلدة 23:00	3:39	3:52	5:02	11:37	3:08	6:13	6:28	8:13	11:02
الأحد	19	20	05/02	12 الثور	15 الحمل	13:49 جدي	22 ذابح 22:00	---	*09:45	بداية تحديد عدوق النخلة مع تغطيتها	3:38	3:51	5:01	11:37	3:08	6:14	6:28	8:14	11:02
الإثنين	20	21	05/03	13 الثور	16 الحمل	الجدي	23 بلغ 20:30	00:04	10:48	تربيع أخير 22:50	3:37	3:50	5:00	11:37	3:08	6:14	6:29	8:14	11:02
الثلاثاء	21	22	05/04	14 الثور	17 الحمل	19:52 لوط	24 سعود 20:30	00:51	11:49		3:36	3:49	5:00	11:37	3:08	6:15	6:29	8:15	11:01
الأربعاء	22	23	05/05	15 الثور	18 الحمل	21:00 أخبية	25 النلو	01:31	12:48	احتمالية تساقط شهب ايتا الدلويات	3:35	3:48	4:59	11:37	3:08	6:15	6:30	8:15	11:01
الخميس	23	24	05/06	16 الثور	19 الحمل	22:00 مقدم	26 النلو	02:07	13:43		3:35	3:47	4:58	11:37	3:07	6:16	6:30	8:16	11:01
الجمعة	24	25	05/07	17 الثور	20 الحمل	05:09 حوت	27 مؤخر حوت	02:40	14:36		3:34	3:46	4:57	11:37	3:07	6:16	6:31	8:16	11:01
السبت	25	26	05/08	18 الثور	21 الحمل	الحوت	27 مؤخر	03:10	15:28		3:33	3:46	4:57	11:37	3:07	6:17	6:32	8:17	11:01
الأحد	26	27	05/09	19 الثور	22 الحمل	16:46 حمل	28 رشا 00:30	03:40	16:20		3:32	3:45	4:56	11:37	3:07	6:18	6:32	8:18	11:01
الإثنين	27	28	05/10	20 الثور	23 الحمل	الحمل	1 شريطين 2:00	04:10	17:12		3:31	3:44	4:55	11:37	3:07	6:18	6:33	8:18	11:01
الثلاثاء	28	29	05/11	21 الثور	24 الحمل	الحمل	2 بطين 3:30	04:41	18:04	أقتران 22:00	3:30	3:43	4:55	11:36	3:07	6:19	6:33	8:19	11:01
الأربعاء	29	30	05/12	22 الثور	25 الحمل	05:36 ثور	3 ثريا 5:30	05:15	18:58		3:29	3:42	4:54	11:36	3:06	6:19	6:34	8:19	11:00
الخميس	30	01	05/13	23 الثور	26 الحمل	الثور	4 دبران 7:30	05:52	19:52		3:28	3:42	4:54	11:37	3:06	6:20	6:34	7:50	11:00

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)



تقويم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر شوال

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الثلاثاء	الثلاثاء	2021/05/11	06:18:41 م	06:04:10 م	0س14د31ث	°3.297	°-3.911	يسار الشمس °1.481	0.026%	03-س04د08ث	رؤية الهلال مستحيلة
2021/05/11	الأربعاء	2021/05/12	06:19:14 م	06:57:41 م	0س38د27ث	°8.367	°6.852	يسار الشمس °3.007	0.627%	20س19د25ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
09:59:49 م	الخميس	2021/05/13	06:19:47 م	07:51:56 م	1س32د09ث	°19.175	°17.641	يسار الشمس °4.751	3.020%	44س19د58ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الجمعة	01	02	05/14	24 الثور	ثور 10:54	18:31 جوزاء	5 هقعة 10:00	06:33	20:46		3:28	3:41	4:53	11:37	3:06	6:20	6:35	7:50	11:00
السبت	02	03	05/15	25 الثور	02 الثور	الجوزاء	6 هقعة 13:00	07:19	21:39		3:27	3:40	4:53	11:36	3:06	6:21	6:36	7:51	11:00
الأحد	03	04	05/16	26 الثور	03 الثور	الجوزاء	7 ذراع 14:00	08:10	22:30	بداية برنامج رش ثمار النخلة ويتكرر 3 مرات	3:26	3:39	4:52	11:37	3:06	6:21	6:36	7:51	11:00
الاثنين	04	05	05/17	27 الثور	04 الثور	سرطان	8 نثرة 15:30	09:04	23:17		3:25	3:39	4:52	11:37	3:06	6:22	6:37	7:52	11:00
الثلاثاء	05	06	05/18	28 الثور	05 الثور	السرطان	9 طرفة 15:30	10:01	00:00		3:25	3:38	4:51	11:37	3:06	6:23	6:37	7:53	11:00
الأربعاء	06	07	05/19	29 الثور	06 الثور	أسد	10 جبهة 15:00	11:00	-- -- --	تربيع أول 22:13	3:24	3:37	4:51	11:37	3:06	6:23	6:38	7:53	11:00
الخميس	07	08	05/20	30 الثور	07 الثور	الأسد	11 زبرة 14:00	12:00	*00:40		3:23	3:37	4:50	11:37	3:06	6:24	6:39	7:54	11:00
الجمعة	08	09	05/21	31 الثور	08 الثور	سنبله	12 صرفه 12:30	13:01	*01:18		3:23	3:36	4:50	11:37	3:06	6:24	6:39	7:54	11:00
السبت	09	10	05/22	01 الجوزاء	09 الثور	السنبله	13 عواء 10:30	14:03	*01:54		3:22	3:36	4:49	11:37	3:06	6:25	6:40	7:55	11:00
الأحد	10	11	05/23	02 الجوزاء	10 الثور	ميزان	14 سماك 9:00	15:07	*02:30		3:22	3:35	4:49	11:37	3:06	6:25	6:40	7:55	11:00
الاثنين	11	12	05/24	03 الجوزاء	11 الثور	الميزان	15 غفر 6:30	16:13	*03:08	تزداد حاجة الأشجار للماء وتوقف سقي المزهرة حتى انعقادها	3:21	3:35	4:49	11:37	3:05	6:26	6:41	7:56	11:00
الثلاثاء	12	13	05/25	04 الجوزاء	12 الثور	عقرب	16 زبانا 3:30	17:22	*03:49	17 إكليل 22:30	3:21	3:34	4:48	11:37	3:05	6:26	6:41	7:56	11:00
الأربعاء	13	14	05/26	05 الجوزاء	13 الثور	العقرب	18 قلب 17:30	18:34	*04:34	القمر بدر 14:14 ، خسوف كلي (غير مشاهد في المنطقة)	3:20	3:34	4:48	11:37	3:05	6:27	6:42	7:57	11:00
الخميس	14	15	05/27	06 الجوزاء	14 الثور	قوس	19 شولة 15:00	19:45	*05:26		3:20	3:33	4:48	11:37	3:05	6:27	6:42	7:57	11:00
الجمعة	15	16	05/28	07 الجوزاء	15 الثور	القوس	20 نعيم 12:30	20:52	*06:25		3:19	3:33	4:47	11:37	3:05	6:28	6:43	7:58	11:00
السبت	16	17	05/29	08 الجوزاء	16 الثور	جدى	21 بلدة 11:00	21:53	*07:28		3:19	3:32	4:47	11:38	3:05	6:28	6:43	7:58	11:00
الأحد	17	18	05/30	09 الجوزاء	17 الثور	الجدي	22 ذابح 9:00	22:45	*08:33		3:18	3:32	4:47	11:38	3:05	6:29	6:44	7:59	11:00
الاثنين	18	19	05/31	10 الجوزاء	18 الثور	الجدي	23 بلغ 6:30	23:29	*09:37		3:18	3:32	4:47	11:38	3:05	6:29	6:45	7:59	11:00
الثلاثاء	19	20	06/01	11 الجوزاء	19 الثور	دلو	24 سعود 4:30	03:05	*10:39	يبدأ زرع السبانخ واللفت يستمر لنهاية أكتوبر	3:18	3:31	4:47	11:38	3:06	6:30	6:45	8:00	11:00
الأربعاء	20	21	06/02	12 الجوزاء	20 الثور	الدلو	25 أخبية 4:00	00:08	11:37	تربيع أخير 10:24	3:17	3:31	4:46	11:38	3:06	6:30	6:45	8:00	11:01
الخميس	21	22	06/03	13 الجوزاء	21 الثور	الجوزاء	26 مقدم 4:00	00:42	12:31		3:17	3:31	4:46	11:38	3:06	6:31	6:46	8:01	11:01
الجمعة	22	23	06/04	14 الجوزاء	22 الثور	الحوت	27 مؤخر 5:00	01:13	13:24		3:17	3:31	4:46	11:39	3:06	6:31	6:46	8:01	11:01
السبت	23	24	06/05	15 الجوزاء	23 الثور	حمل	28 رشا 7:00	01:43	14:16		3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:32	6:47	8:02	11:01
الأحد	24	25	06/06	16 الجوزاء	24 الثور	الحمل	1 شرطين 9:00	02:13	15:07		3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:32	6:47	8:02	11:01
الاثنين	25	26	06/07	17 الجوزاء	25 الثور	الحمل	2 بطين 12:00	02:43	15:59		3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:33	6:48	8:03	11:01
الثلاثاء	26	27	06/08	18 الجوزاء	26 الثور	ثور	3 ثريا 14:30	03:16	16:53		3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:33	6:48	8:03	11:01
الأربعاء	27	28	06/09	19 الجوزاء	27 الثور	الثور	4 دبران 17:00	03:52	17:47		3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:33	6:49	8:03	11:02
الخميس	28	29	06/10	20 الجوزاء	28 الثور	الثور	5 هقعة 19:00	04:32	18:41	أقتران 13:53 ، خسوف حلقي (غير مشاهد في المنطقة)	3:16	3:30	4:46	11:40	3:06	6:34	6:49	8:04	11:02
الجمعة	29	01	06/11	21 الجوزاء	29 الثور	جوزاء	6 هقعة 20:30	05:16	19:35		3:16	3:30	4:46	11:40	3:06	6:34	6:49	8:04	11:02

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)



تقويم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر ذو القعدة

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الخميس	الخميس	2021/06/10	06:33:41 م	06:41:18 م	07:37	1.477°	0.519°	يمين الشمس 0.030°	0.038%	04س 40د 56ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2021/06/10	الجمعة	2021/06/11	06:34:04 م	07:35:06 م	08:02	12.492°	10.936°	يسار الشمس 3.847°	1.354%	01س 41د 19ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
01:52:45 م	السبت	2021/06/12	06:34:26 م	08:26:45 م	08:19	23.745°	21.376°	يسار الشمس 8.259°	4.535%	05س 41د 41ث	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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
السبت	01	02	06/12	22 الجوزاء	30 الثور	الجوزاء	7 ذراع	06:06	20:27		3:30	4:46	11:40	3:07	6:34	6:50	8:04	11:02	
الأحد	02	03	06/13	23 الجوزاء	31 الثور	سرطان	8 نثرة	06:59	21:15		3:30	4:46	11:40	3:07	6:35	6:50	8:05	11:02	
الاثنين	03	04	06/14	24 الجوزاء	32 الثور	السرطان	9 طرفة	07:56	21:59		3:30	4:46	11:40	3:07	6:35	6:50	8:05	11:02	
الثلاثاء	04	05	06/15	25 الجوزاء	33 الثور	20:51 أسد	10 جبهة	08:54	22:40	يبدأ نضوج بوكير النخل وتزرع بعض القرعيات والجرجير	3:30	4:46	11:41	3:07	6:35	6:51	8:05	11:03	
الأربعاء	05	06	06/16	26 الجوزاء	34 الثور	الأسد	11 زبرة	09:53	23:17		3:30	4:46	11:41	3:07	6:36	6:51	8:06	11:03	
الخميس	06	07	06/17	27 الجوزاء	35 الثور	الأسد	12 صرفة	10:52	23:53		3:30	4:46	11:41	3:08	6:36	6:51	8:06	11:03	
الجمعة	07	08	06/18	28 الجوزاء	36 الثور	03:11 سنبله	13 عواء	11:52	-- -- --	تربيع أول 6:54	3:30	4:47	11:41	3:08	6:36	6:52	8:06	11:03	
السبت	08	09	06/19	29 الجوزاء	37 الثور	السنبله	14 سماك	12:52	*00:28		3:30	4:47	11:42	3:08	6:37	6:52	8:07	11:03	
الأحد	09	10	06/20	30 الجوزاء	38 الثور	06:41 ميزان	15 غفر	13:55	*01:03		3:30	4:47	11:42	3:08	6:37	6:52	8:07	11:04	
الاثنين	10	11	06/21	31 الجوزاء	جوزاء 18:26	الميزان	16 زبانا	15:01	*01:41	انقلاب صيفي 6:32	3:31	4:47	11:42	3:08	6:37	6:52	8:07	11:04	
الثلاثاء	11	12	06/22	01 السرطان	02 الجوزاء	07:29 عقرب	17 إكليل	16:10	*02:23		3:31	4:47	11:42	3:09	6:37	6:53	8:07	11:04	
الأربعاء	12	13	06/23	02 السرطان	03 الجوزاء	العقرب	18 قلب	17:20	*03:11		3:31	4:48	11:42	3:09	6:37	6:53	8:07	11:04	
الخميس	13	14	06/24	03 السرطان	04 الجوزاء	08:33 قوس	19 شولة	18:30	*04:05	القمر بدر 21:40 / 22:30 نعائم	3:31	4:48	11:43	3:09	6:38	6:53	8:08	11:05	
الجمعة	14	15	06/25	04 السرطان	05 الجوزاء	القوس	21 بلدة	19:35	*05:07		3:32	4:48	11:43	3:09	6:38	6:53	8:08	11:05	
السبت	15	16	06/26	05 السرطان	06 الجوزاء	08:53 جدلي	22 ذابح	20:32	*06:12		3:32	4:48	11:43	3:09	6:38	6:53	8:08	11:05	
الأحد	16	17	06/27	06 السرطان	07 الجوزاء	الجدلي	23 بلع	21:21	*07:19		3:32	4:49	11:43	3:10	6:38	6:53	8:08	11:05	
الاثنين	17	18	06/28	07 السرطان	08 الجوزاء	12:03 دلو	24 سعود	22:03	*08:23		3:33	4:49	11:43	3:10	6:38	6:53	8:08	11:06	
الثلاثاء	18	19	06/29	08 السرطان	09 الجوزاء	الدلو	25 أخبية	22:40	*09:25		3:33	4:49	11:44	3:10	6:38	6:53	8:08	11:06	
الأربعاء	19	20	06/30	09 السرطان	10 الجوزاء	18:54 حوت	26 مقدم	23:13	*10:22		3:33	4:50	11:44	3:10	6:38	6:53	8:08	11:06	
الخميس	20	21	07/01	10 السرطان	11 الجوزاء	الحوت	27 مؤخر	23:44	*11:17		3:34	4:50	11:44	3:11	6:38	6:53	8:08	11:06	
الجمعة	21	22	07/02	11 السرطان	12 الجوزاء	الحوت	28 رشا	15:00	*12:10	تربيع أخير 0:11	3:34	4:50	11:44	3:11	6:38	6:53	8:08	11:06	
السبت	22	23	07/03	12 السرطان	13 الجوزاء	05:30 حمل	1 شرطين	00:14	13:02		3:35	4:51	11:44	3:11	6:38	6:53	8:08	11:07	
الأحد	23	24	07/04	13 السرطان	14 الجوزاء	الحمل	2 بطين	00:44	13:54		3:35	4:51	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:07	
الاثنين	24	25	07/05	14 السرطان	15 الجوزاء	18:18 ثور	3 ثريا	01:17	14:46		3:36	4:52	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:07	
الثلاثاء	25	26	07/06	15 السرطان	16 الجوزاء	الثور	4 دبران	01:51	15:40		3:36	4:52	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:07	
الأربعاء	26	27	07/07	16 السرطان	17 الجوزاء	الثور	5 هقعة	02:30	16:35		3:37	4:52	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:08	
الخميس	27	28	07/08	17 السرطان	18 الجوزاء	06:58 جوزاء	5 هقعة	03:13	17:29		3:37	4:53	11:45	3:13	6:38	6:53	8:08	11:08	
الجمعة	28	29	07/09	18 السرطان	19 الجوزاء	الجوزاء	6 هقعة	04:01	18:22		3:38	4:53	11:45	3:13	6:38	6:53	8:08	11:08	
السبت	29	30	07/10	19 السرطان	20 الجوزاء	17:50 سرطان	7 ذراع	04:54	19:12	أقتران 4:17	3:38	4:54	11:46	3:13	6:37	6:53	8:07	11:08	
الأحد	30	01	07/11	20 السرطان	21 الجوزاء	السرطان	8 نثرة	05:50	19:58		3:39	4:54	11:46	3:13	6:37	6:52	8:07	11:08	

سنة بسيطة 354 يوم

\* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)



تقويم عام 1442 هـ ق  
8:45/1398 هـ ش  
م 2021/2020  
شهر ذو الحجة

جمعية الفلك بالقatif  
Qatif Astronomy Society  
www.qasweb.org  
e-mail: qas@qasweb.org

الأقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
السبت	السبت	2021/07/10	06:37:22 م	07:12:03 م	0س 34د 41ث	°6.866	°5.803	يسار الشمس °1.208	0.387%	14س 20د 37ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
2021/07/10	الأحد	2021/07/11	06:37:11 م	07:58:09 م	1س 20د 58ث	°18.173	°15.448	يسار الشمس °7.915	2.662%	38س 20د 26ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
04:16:45 ص	الاثنين	2021/07/12	06:36:58 م	08:40:12 م	2س 03د 14ث	°29.975	°24.942	يسار الشمس °15.594	6.965%	62س 20د 13ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	أم 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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الاثنين	01	02	07/12	21 السرطان	22 الجوزاء	السرطان	9 طرفة 3:00	06:49	20:40		3:40	3:40	4:55	11:46	3:14	6:37	6:52	8:07	11:09
الثلاثاء	02	03	07/13	22 السرطان	23 الجوزاء	02:22 أسد	10 جبهة 3:00	07:48	21:19		3:40	3:40	4:55	11:46	3:14	6:37	6:52	8:07	11:09
الأربعاء	03	04	07/14	23 السرطان	24 الجوزاء	الأسد	11 زبرة 3:00	08:47	21:55		3:41	3:41	4:56	11:46	3:14	6:36	6:52	8:06	11:09
الخميس	04	05	07/15	24 السرطان	25 الجوزاء	08:44 سنبله	12 صرفة 2:30	09:46	22:29	يزرع البانجان والزهرة في المشتل ويستمر لغاية 8/3	3:41	3:41	4:56	11:46	3:14	6:36	6:51	8:06	11:09
الجمعة	05	06	07/16	25 السرطان	26 الجوزاء	السنبله	13 عواء 1:30	10:45	23:04	يبلغ الحر أشده ويستحسن الإكثار من ري المزروعات	3:42	3:42	4:57	11:46	3:14	6:36	6:51	8:06	11:09
السبت	06	07	07/17	26 السرطان	27 الجوزاء	13:09 ميزان	14 سماك 00:30	11:46	23:39	تربيع أول 13:11 / 15 غفر 23:00	3:43	3:43	4:57	11:46	3:15	6:36	6:51	8:06	11:09
الأحد	07	08	07/18	27 السرطان	28 الجوزاء	الميزان	16 زبانا 19:30	12:49	-- -- --		3:43	3:43	4:58	11:46	3:15	6:35	6:50	8:05	11:10
الاثنين	08	09	07/19	28 السرطان	29 الجوزاء	15:25 عقرب -	17 إكليل 15:30	13:54	*00:18		3:44	3:44	4:58	11:47	3:15	6:35	6:50	8:05	11:10
الثلاثاء	09	10	07/20	29 السرطان	30 السرطان	23:15 عقرب	18 قلب 13:00	15:02	*01:02		3:45	3:45	4:59	11:47	3:15	6:34	6:49	8:04	11:10
الأربعاء	10	11	07/21	30 السرطان	02 السرطان	17:54 قوس +	19 ثولة 11:00	16:10	*01:52		3:45	3:45	4:59	11:47	3:15	6:34	6:49	8:04	11:10
الخميس	11	12	07/22	31 السرطان	03 السرطان	9:00 قوس	20 نعيم 9:00	17:16	*02:49		3:46	3:46	5:00	11:47	3:16	6:34	6:49	8:04	11:10
الجمعة	12	13	07/23	01 الأسد	04 السرطان	18:56 جدي	21 بلدة 7:00	18:16	*03:52		3:47	3:47	5:00	11:47	3:16	6:33	6:48	8:03	11:10
السبت	13	14	07/24	02 الأسد	05 السرطان	الجدي	22 ذابح 5:00	19:10	*04:58	القمر بدر 5:37	3:47	3:47	5:01	11:47	3:16	6:33	6:48	8:03	11:10
الأحد	14	15	07/25	03 الأسد	06 السرطان	21:50 دلو	23 بلع 2:00	19:55	*06:04	24 سعود 22:30	3:48	3:48	5:01	11:47	3:16	6:32	6:47	8:02	11:10
الاثنين	15	16	07/26	04 الأسد	07 السرطان	20:30 النلو	25 أخبية 20:30	20:35	*07:08		3:49	3:49	5:02	11:47	3:16	6:32	6:46	8:02	11:10
الثلاثاء	16	17	07/27	05 الأسد	08 السرطان	20:00 النلو	26 مقدم 20:00	21:10	*08:08		3:49	3:49	5:02	11:47	3:16	6:31	6:46	8:01	11:11
الأربعاء	17	18	07/28	06 الأسد	09 السرطان	03:42 حوت	27 مؤخر 20:00	21:43	*09:05	احتمالية تساقط شهب دلنا الدلويات	3:50	3:50	5:03	11:47	3:16	6:31	6:45	8:01	11:11
الخميس	18	19	07/29	07 الأسد	10 السرطان	09:07 الحوت	28 رشا 21:00	22:13	*10:00	يكثر فيه الرطب والفواكه الصيفية، يبدأ صرام النخلة وينتهي في 8	3:51	3:51	5:03	11:47	3:16	6:30	6:45	8:00	11:11
الجمعة	19	20	07/30	08 الأسد	11 السرطان	13:17 حمل	1 شرطين 22:00	22:44	*10:53		3:51	3:51	5:04	11:47	3:17	6:29	6:44	7:59	11:11
السبت	20	21	07/31	09 الأسد	12 السرطان	الحمل	2 بطين 23:00	23:16	*11:46	تربيع أخير 16:16	3:52	3:52	5:04	11:47	3:17	6:29	6:43	7:59	11:11
الأحد	21	22	08/01	10 الأسد	13 السرطان	الحمل	2 بطين	23:49	*12:38	بداية المرحلة الثانية لقلع فساتل النخل ويستمر إلى 10/15	3:53	3:53	5:05	11:46	3:17	6:28	6:43	7:58	11:11
الاثنين	22	23	08/02	11 الأسد	14 السرطان	01:41 ثور	3 ثريا 1:30	-- -- --	*13:32		3:53	3:53	5:05	11:46	3:17	6:28	6:42	7:58	11:11
الثلاثاء	23	24	08/03	12 الأسد	15 السرطان	الثور	4 دبران 4:00	00:26	14:26		3:54	3:54	5:06	11:46	3:17	6:27	6:41	7:57	11:11
الأربعاء	24	25	08/04	13 الأسد	16 السرطان	5 هقعة 14:24	5 هقعة 6:00	01:08	15:21		3:55	3:55	5:06	11:46	3:17	6:26	6:41	7:56	11:11
الخميس	25	26	08/05	14 الأسد	17 السرطان	الجوزاء	6 هقعة 9:30	01:54	16:15		3:55	3:55	5:07	11:46	3:17	6:25	6:40	7:55	11:11
الجمعة	26	27	08/06	15 الأسد	18 السرطان	الجوزاء	7 ذراع 10:00	02:45	17:06		3:56	3:56	5:07	11:46	3:17	6:25	6:39	7:55	11:11
السبت	27	28	08/07	16 الأسد	19 السرطان	01:06 سرطان	9 طرفة 10:30	03:41	17:54		3:57	3:57	5:08	11:46	3:17	6:24	6:38	7:54	11:11
الأحد	28	29	08/08	17 الأسد	20 السرطان	السرطان	10 جبهة 10:00	04:40	18:38	أقتران 16:50	3:58	3:58	5:08	11:46	3:17	6:23	6:38	7:53	11:11
الاثنين	29	01	08/09	18 الأسد	21 السرطان	08:57 أسد	11 زبرة 9:00	05:40	19:18		3:58	3:58	5:09	11:46	3:17	6:22	6:37	7:52	11:11

\* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°  
حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثي 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 03:00 ، ارتفاع 2م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)

سنة بسيطة 354 يوم  
سمت القبلة 243.051 غرب جنوب

## ملحق تقويم جمعية الفلك بالقطف

### تعريفات وملاحظات خاصة برؤية الهلال:

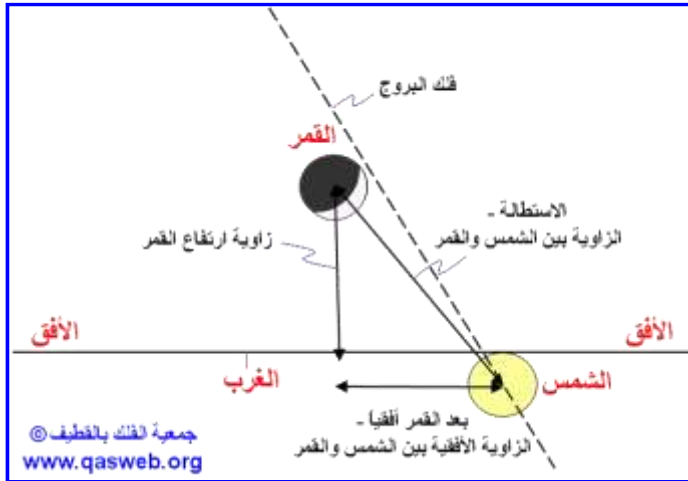
- **الاقتران:** هو اقتران القمر مع الشمس بالقياس المركزي (من مركز الأرض) وهي اللحظة التي يكون فيها الشمس والقمر والأرض على امتداد واحد لمن يراقبها من الأعلى، ويعبر بعضهم عن هذه اللحظة بولادة الهلال.
- **المكث:** هي مدة بقاء جرم القمر فوق الأفق بعد مغيب الشمس.
- **الاستطالة:** هو ما يعبر عنه قوس النور 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 سالب أمام عمر القمر: تعني أن الاقتران لم يحن في وقت غروب الشمس ويحتاج للقيمة المحددة.
- **بعد القمر أفقياً:** هي الزاوية بين جرم القمر والشمس وقت مغيب الشمس، وتكون للراصد 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 والحديثة 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 يحتمل مشاهدته بالعين المجردة هي:**
  - 1- أن تكون الزاوية بين مركز القمر ومركز الشمس 10 درجات أو أكثر وقت غروب الشمس.
  - 2- أن يكون مكث جرم القمر 40 دقيقة أو أكثر فوق الأفق بعد غروب الشمس.
  - 3- أن يكون ارتفاع مركز جرم القمر عن الأفق 6 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 5	أقل من 10	أقل من درجتين	إذا تحقق واحد من القيم
غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)	أقل من 7	أقل من 25	أقل من 4	إذا تحقق اثنان من القيم
حرجة (غير محددة)	10-07	40-25	06-04	إذا تحقق اثنان من القيم
ربما تكون ممكنة	15-10	50-40	10-06	إذا تحققت كل القيم
ممكنة بسهولة	أكبر من 15	أكبر من 50	أكبر من 10	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 عدمها.
- **وفي هذا التقويم نسعى أن يكون قريباً من إمكانية رؤية الهلال بالعين المجردة.**





## معايير أوقات الصلوات

- 1- **الفجر الفلكي:** ويحدث عند بداية تشتت ضوء الشمس من الغلاف الجوي. وقد تم تحديدها علمياً عندما تكون زاوية مركز الشمس 18 درجة تحت الأفق أي عندما تكون زاوية ميقات الشمس (-108) درجة.
  - 2- **اعتراض الفجر:** ويدخل وقتها عندما يعترض وينتشر الفجر بالقرب من الأفق الشرقي. ويحدث ذلك عندما تكون زاوية الشمس 15.50 درجة تحت الأفق أي عندما تكون زاوية مركز الشمس (-105.50) درجة. للمزيد راجع: <http://www.qasweb.org/media/files/1072174796.pdf>
  - 3- **شروق الشمس:** عندما تبدأ الحافة العلوية للشمس بالشروق. وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (-90.96) درجة.
  - 4- **صلاة الظهر:** ويدخل وقتها عند وصول مركز الشمس لخط الزوال السماوي أي عندما تكون زاوية الشمس تساوي صفراً.
  - 5- **صلاة العصر:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي المذهب الشافعي و الخنبلية والمالكية حيث يكون ظل الشاخص مثله.
  - 6- **غروب الشمس:** عندما تغرب الحافة العلوية للشمس، وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (90.96) درجة وعندها تحين صلاة المغرب على رأي مذاهب السنة الأربعة.
  - 7- **صلاة المغرب:** عندما تميل الحمرة المشرقية عن خط الزوال السماوي ويحدث ذلك عندما تنخفض الشمس عن الأفق الغربي بزاوية 4 درجات أي عندما تكون زاوية الشمس (94) درجة. وعندها تحين صلاة المغرب على الرأي المشهور عند الإمامية.
  - 8- **صلاة العشاء:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي مذاهب السنة الأربعة (ويتثبت الفترة على ساعة ونصف بعد غروب الشمس حيث تمثل أعلى فترة لتحقق اختفاء الغسق في الجزيرة العربية على مدار العام مع ملاحظة زيادة نصف ساعة في شهر رمضان). وهذا لا ينطبق بالضرورة لكافة أنحاء العالم.
  - 9- **منتصف الليل:** وهو منتصف الفترة بين غروب الشمس واعتراض الفجر. أي عندما تكون زاوية الشمس بين (109.54 و 168.66) وبمتوسط (152.90) درجة. ويجدر الإشارة بأن هناك رأياً أن منتصف الليل هو ما بين غروب الشمس وطلوعها وهو يوافق وقت صلاة الظهر مضافاً له 12 ساعة لنفس اليوم تقريباً أي عند الدرجة (180).
- أما سمت القبلة في أسفل التقرير: فهو درجة سمت القبلة من الشمال الحقيقي مروراً بالشرق (باتجاه عقارب الساعة).

## ملاحظات أخرى:

- **برج القمر:** 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 فبدايته متقدمة نصف ساعة تقريباً وبالتحديد مع دخول قرص القمر. وبرج 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 (13):** هو موقع الشمس في صفحة السماء بالنسبة للمجموعات النجمية التي تمر بها حسب التقسيم الحديث. وهي 13 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 12.86 درجة قوسية. وذلك ابتداء من الطول البروجي 30.00 لمنزلة الشرطين من العام 1442هـ. على أن يضاف سنوياً إلى تلك القيمة مقدار تزحج نقطة الاعتدال الناتج عن ترنح الأرض، ويساوي 50 ثانية قوسية كل سنة شمسية بالنسبة لفلك البروج، وقد تم حساب أوقات المنازل برنامج **Stellarium 0.19**.
- أدنى انحناء للشمس: الخانات المظلمة لخانتي الفجر واعتراض الفجر هو وقت أدنى انحناء للشمس تحت الأفق وذلك في فصل الصيف في بعض المناطق التي يكون فيها الانحناء أقل من زاوية الفجر الفلكي (18 درجة) أو زاوية اعتراض الفجر (15.5 درجة).
- قدمت الدقة في وضع الأحداث الفلكية على حساب أي حدث زراعي أو نحوه.
- للمزيد يمكن الرجوع إلى صفحة معايير الجمعية: <http://www.qasweb.org/pages/?p=210>