



تقويم عام 1443 هـ ق
9:43/0:35 هـ ش
م 2022/2021
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	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الأحد	الأحد	2021/08/08	06:23:12 م	06:37:49 م	س 14 د 37ث	°4.032	°1.995	يمين الشمس °2.745	0.007%	01س 32د 54ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2021/08/08	الاثنين	2021/08/09	06:22:26 م	07:18:02 م	س 36 د 55ث	°13.059	°10.749	يسار الشمس °5.819	1.314%	08س 32د 08ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
04:50:18 م	الثلاثاء	2021/08/10	06:21:38 م	07:55:14 م	س 33 د 36ث	°25.178	°19.323	يسار الشمس °15.207	4.902%	09س 31د 20ث	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	08/10	19 الأسد	أسد	11 زيرة 30	06:40	19:55				3:46	3:59	5:09	11:46	3:16	6:22	6:36	7:52	11:11
الأربعاء	02	03	08/11	20 الأسد	02 الأسد	12 صرفة 30	07:40	20:31			يلطف الجو ليلاً ويزرع فيه الزراعة الخريفية	3:47	4:00	5:10	11:45	3:16	6:21	6:35	7:51	11:11
الخميس	03	04	08/12	21 الأسد	03 الأسد	13 عواء 30	08:40	21:05				3:48	4:00	5:10	11:45	3:16	6:20	6:34	7:50	11:10
الجمعة	04	05	08/13	22 الأسد	04 الأسد	14 ميزان 30	09:40	21:40			احتمالية تساقط شهب البرشاويات	3:48	4:01	5:11	11:45	3:16	6:19	6:33	7:49	11:10
السبت	05	06	08/14	23 الأسد	05 الأسد	15 غفر 30	10:42	22:18				3:49	4:02	5:11	11:45	3:16	6:18	6:33	7:48	11:10
الأحد	06	07	08/15	24 الأسد	06 الأسد	16 زبانا 21-19	11:46	22:59			تربيع أول 18:20	3:50	4:02	5:12	11:45	3:16	6:17	6:32	7:47	11:10
الاثنين	07	08	08/16	25 الأسد	07 الأسد	17 لكيل 30	12:52	23:46			18 قلب 21:30	3:50	4:03	5:12	11:44	3:16	6:17	6:31	7:47	11:10
الثلاثاء	08	09	08/17	26 الأسد	08 الأسد	19 شولة 18:00	13:58	-- -- --			أسد 20:51	3:51	4:03	5:13	11:44	3:15	6:16	6:30	7:46	11:10
الأربعاء	09	10	08/18	27 الأسد	09 الأسد	20 نعائم 15:00	15:03	*00:39				3:52	4:04	5:13	11:44	3:15	6:15	6:29	7:45	11:10
الخميس	10	11	08/19	28 الأسد	10 الأسد	21 بلدة 13:00	16:05	*01:38				3:52	4:05	5:14	11:44	3:15	6:14	6:28	7:44	11:10
الجمعة	11	12	08/20	29 الأسد	11 الأسد	22 ذابح 11:30	17:00	*02:42				3:53	4:05	5:14	11:44	3:15	6:13	6:27	7:43	11:09
السبت	12	13	08/21	30 الأسد	12 الأسد	23 بلح 10:00	17:48	*03:47				3:54	4:06	5:14	11:43	3:15	6:12	6:26	7:42	11:09
الأحد	13	14	08/22	31 الأسد	13 الأسد	24 سعود 9:00	18:29	*04:51			القمر بدر 15:02	3:54	4:07	5:15	11:43	3:14	6:11	6:25	7:41	11:09
الاثنين	14	15	08/23	02 سنبله	14 الأسد	25 أخبية 8:30	19:06	*05:53				3:55	4:07	5:15	11:43	3:14	6:10	6:24	7:40	11:09
الثلاثاء	15	16	08/24	03 سنبله	15 الأسد	26 مقدم 8:00	19:40	*06:52			ويزرع فيه الجزر واللفت والسبانخ والفاصوليا.	3:56	4:08	5:16	11:43	3:14	6:09	6:23	7:39	11:09
الأربعاء	16	17	08/25	04 سنبله	16 الأسد	27 مؤخر 8:00	20:11	*07:48				3:56	4:08	5:16	11:42	3:13	6:08	6:22	7:38	11:08
الخميس	17	18	08/26	05 سنبله	17 الأسد	28 رشا 8:30	20:42	*08:42				3:57	4:09	5:17	11:42	3:13	6:07	6:21	7:37	11:08
الجمعة	18	19	08/27	06 سنبله	18 الأسد	01 شرطين 9:00	21:14	*09:36				3:58	4:10	5:17	11:42	3:13	6:06	6:20	7:36	11:08
السبت	19	20	08/28	07 سنبله	19 الأسد	02 بطين 11:00	21:47	*10:29				3:58	4:10	5:18	11:41	3:12	6:05	6:19	7:35	11:08
الأحد	20	21	08/29	08 سنبله	20 الأسد	03 ثريا 12:30	22:22	*11:23				3:59	4:11	5:18	11:41	3:12	6:04	6:18	7:34	11:08
الاثنين	21	22	08/30	09 سنبله	21 الأسد	04 حيران 14:30	23:02	*12:17			تربيع أخير 10:13	3:59	4:11	5:18	11:41	3:12	6:03	6:17	7:33	11:07
الثلاثاء	22	23	08/31	10 سنبله	22 الأسد	05 مقعة 16:00	23:46	*13:11				4:00	4:12	5:19	11:41	3:11	6:02	6:16	7:32	11:07
الأربعاء	23	24	09/01	11 سنبله	23 الأسد	06 هنعمة 17:00	-- -- --	*14:05			يزرع الطماطم للمرة الثانية والبصل والفجل والكرفس ويزرع الب.	4:01	4:12	5:19	11:40	3:11	6:01	6:14	7:31	11:07
الخميس	24	25	09/02	12 سنبله	24 الأسد	07 خراع 18:30	00:35	14:57				4:01	4:13	5:20	11:40	3:10	6:00	6:13	7:30	11:07
الجمعة	25	26	09/03	13 سنبله	25 الأسد	08 نثرة 19:30	01:29	15:47				4:02	4:13	5:20	11:40	3:10	5:59	6:12	7:29	11:06
السبت	26	27	09/04	14 سنبله	26 الأسد	09 طرفة 19:30	02:26	16:32				4:02	4:14	5:21	11:39	3:10	5:57	6:11	7:27	11:06
الأحد	27	28	09/05	15 سنبله	27 الأسد	10 جبهة 19:00	03:26	17:14				4:03	4:15	5:21	11:39	3:09	5:56	6:10	7:26	11:06
الاثنين	28	29	09/06	16 سنبله	28 الأسد	11 زيرة 18:30	04:27	17:53			غرس الأشجار وزراعة الخضروات	4:03	4:15	5:21	11:39	3:09	5:55	6:09	7:25	11:05
الثلاثاء	29	30	09/07	17 سنبله	29 الأسد	12 صرفة 16:30	05:29	18:29			إقتران 3:52	4:04	4:16	5:22	11:38	3:08	5:54	6:08	7:24	11:05
الأربعاء	30	01	09/08	18 سنبله	30 الأسد	13 عواء 13:30	06:30	19:04				4:04	4:16	5:22	11:38	3:08	5:53	6:07	7:23	11:05

* وقت غروب قمر أشرق 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 1443 هـ ق

9:43/0:35 هـ ش

م 2022/2021

شهر صفر

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
الثلاثاء	الثلاثاء	2021/09/07	05:54:09 م	06:29:01 م	03:52	8.006°	6.606°	يسار الشمس 2.629°	0.423%	14س 02د 14ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
2021/09/07	الأربعاء	2021/09/08	05:53:03 م	07:04:26 م	11س 11د 23ث	20.297°	14.624°	يسار الشمس 13.145°	3.169%	38س 01د 08ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
03:51:55 ص	الخميس	2021/09/09	05:51:56 م	07:40:07 م	1س 48د 11ث	33.372°	22.168°	يسار الشمس 24.678°	8.418%	62س 00د 01ث	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
الخميس	01	02	09/09	18 سنبله	31 الأسد	منبله	14 سماك 10:00	07:32	19:40		4:05	4:17	5:23	11:38	3:07	5:52	6:06	7:22	11:05
الجمعة	02	03	09/10	19 سنبله	32 الأسد	ميزان 00:44	15 غفر 7:30	08:35	20:18		4:06	4:17	5:23	11:37	3:07	5:51	6:05	7:21	11:04
السبت	03	04	09/11	20 سنبله	33 الأسد	ميزان 16:30	16 زيانا 5:30	09:39	20:58		4:06	4:18	5:24	11:37	3:06	5:50	6:03	7:20	11:04
الأحد	04	05	09/12	21 سنبله	34 الأسد	عقرب 02:45 -	17 إكليل 4:00	10:45	21:43		4:07	4:18	5:24	11:36	3:06	5:49	6:02	7:19	11:04
الاثنين	05	06	09/13	22 سنبله	35 الأسد	عقرب 3:00	18 قلب 3:00	11:52	22:34	تربيع أول 23:39	4:07	4:19	5:24	11:36	3:05	5:47	6:01	7:17	11:03
الثلاثاء	06	07	09/14	23 سنبله	36 الأسد	قوس 06:33 +	19 شولة 1:30	12:57	23:31	20 نعائم 23:30	4:08	4:19	5:25	11:36	3:04	5:46	6:00	7:16	11:03
الأربعاء	07	08	09/15	24 سنبله	37 الأسد	قوس 21:00	21 بلدة 1:30	13:59	-- -- --		4:08	4:20	5:25	11:35	3:04	5:45	6:00	7:15	11:03
الخميس	08	09	09/16	25 سنبله	سنبله 23:29	جدي 09:45	22 ذابح 18:00	14:54	*00:32		4:09	4:20	5:26	11:35	3:03	5:44	6:00	7:14	11:02
الجمعة	09	10	09/17	26 سنبله	02 سنبله	جدي 23:00	23 بلع 16:00	15:43	*01:36	سنبله 20:29	4:09	4:21	5:26	11:35	3:03	5:43	6:00	7:13	11:02
السبت	10	11	09/18	27 سنبله	03 سنبله	دلو 14:31	24 سعود 14:30	16:26	*02:40		4:10	4:21	5:26	11:34	3:02	5:42	6:00	7:12	11:02
الأحد	11	12	09/19	28 سنبله	04 سنبله	دلو 14:00	25 أخبية 14:00	17:04	*03:41		4:10	4:21	5:27	11:34	3:02	5:41	6:00	7:11	11:01
الاثنين	12	13	09/20	29 سنبله	05 سنبله	حوت 20:59	26 مقدم 14:00	17:38	*04:40	يزرع البطاطس والبرسيم والبصليات ويستمر لمدة 21 يوم	4:11	4:22	5:27	11:34	3:01	5:40	6:00	7:10	11:01
الثلاثاء	13	14	09/21	30 سنبله	06 سنبله	حوت 27:00	27 مؤخر 14:00	18:10	*05:37	القمر بدر 2:55	4:11	4:22	5:28	11:33	3:00	5:38	6:00	7:08	11:01
الأربعاء	14	15	09/22	01 سنبله	07 سنبله	ميزان 22:21	28 رشا 14:30	18:41	*06:32	اعتدال خريفي 22:21	4:12	4:23	5:28	11:33	3:00	5:37	6:00	7:07	11:00
الخميس	15	16	09/23	02 سنبله	08 سنبله	ميزان 01:00	01 شرطين 15:30	19:12	*07:26		4:12	4:23	5:29	11:33	2:59	5:36	6:00	7:06	11:00
الجمعة	16	17	09/24	03 سنبله	09 سنبله	ميزان 02:00	02 بطين 16:30	19:44	*08:19		4:13	4:24	5:29	11:32	2:58	5:35	6:00	7:05	11:00
السبت	17	18	09/25	04 سنبله	10 سنبله	ميزان 03:00	03 ثريا 18:00	20:19	*09:13		4:13	4:24	5:29	11:32	2:58	5:34	6:00	7:04	10:59
الأحد	18	19	09/26	05 سنبله	11 سنبله	ميزان 04:00	04 دبران 20:00	20:57	*10:08		4:13	4:25	5:30	11:32	2:57	5:33	6:00	7:03	10:59
الاثنين	19	20	09/27	06 سنبله	12 سنبله	ميزان 05:00	05 هقعة 21:30	21:39	*11:02		4:14	4:25	5:30	11:31	2:56	5:32	6:00	7:02	10:59
الثلاثاء	20	21	09/28	07 سنبله	13 سنبله	ميزان 06:00	06 هقعة 23:30	22:26	*11:56		4:14	4:26	5:31	11:31	2:56	5:31	6:00	7:01	10:58
الأربعاء	21	22	09/29	08 سنبله	14 سنبله	ميزان 07:00	06 هقعة 06:32	23:17	*12:49	تربيع أخير 4:57	4:15	4:26	5:31	11:31	2:55	5:29	6:00	6:59	10:58
الخميس	22	23	09/30	09 سنبله	15 سنبله	ميزان 08:00	07 نراع 1:00	-- -- --	*13:38		4:15	4:27	5:32	11:30	2:54	5:28	6:00	6:58	10:58
الجمعة	23	24	10/01	10 سنبله	16 سنبله	ميزان 09:00	08 نرعة 2:30	00:12	14:25	يزرع الثوم والبقدونس والبنجر والسلق والفول والكرفس وفجل	4:16	4:27	5:32	11:30	2:54	5:27	6:00	6:57	10:57
السبت	24	25	10/02	11 سنبله	17 سنبله	ميزان 10:00	09 طرفه 2:30	01:10	15:07		4:16	4:27	5:33	11:30	2:53	5:26	6:00	6:56	10:57
الأحد	25	26	10/03	12 سنبله	18 سنبله	ميزان 11:00	10 جببة 2:00	02:10	15:47	بداية زراعة البنجر وزراعة الرياحين وتقضيب الورد وغرسه	4:17	4:28	5:33	11:29	2:52	5:25	6:00	6:55	10:57
الاثنين	26	27	10/04	13 سنبله	19 سنبله	ميزان 12:00	11 زبرة 1:30	03:11	16:24		4:17	4:28	5:33	11:29	2:52	5:24	6:00	6:54	10:56
الثلاثاء	27	28	10/05	14 سنبله	20 سنبله	ميزان 13:00	12 صرفه 00:00	04:13	17:00	13 عواء 23:00	4:18	4:29	5:34	11:29	2:51	5:23	6:00	6:53	10:56
الأربعاء	28	29	10/06	15 سنبله	21 سنبله	ميزان 14:00	13 سماك 21:00	05:16	17:36	اقتران 14:05	4:18	4:29	5:34	11:28	2:50	5:22	6:00	6:52	10:56
الخميس	29	01	10/07	16 سنبله	22 سنبله	ميزان 15:00	14 غفر 18:30	06:19	18:13		4:19	4:30	5:35	11:28	2:50	5:21	6:00	6:51	10:56

* 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 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)



تقويم عام 1443 هـ ق
 9:43/0:35 هـ ش
 2022/2021 م
 شهر ربيع الأول

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
الأربعاء	الأربعاء	2021/10/06	05:21:50 م	05:35:58 م	08د 14س	°3.249	°2.111	يمين الشمس °1.058	0.018%	03س 16د 17ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2021/10/06	الخميس	2021/10/07	05:20:47 م	06:13:19 م	03د 52س	°14.949	°10.196	يسار الشمس °10.003	1.740%	27س 15د 14ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
02:05:33 م	الجمعة	2021/10/08	05:19:44 م	06:53:35 م	05د 33س 1ث	°28.578	°17.949	يسار الشمس °21.778	6.231%	51س 14د 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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الجمعة	01	02	10/08	16 الميزان	23 السنبلية	ميزان	16 زيانا 14:30	07:25	18:54		4:19	4:30	5:35	11:28	2:49	5:20	5:33	6:50	10:55
السبت	02	03	10/09	17 الميزان	24 السنبلية	عقرب 09:50 -	17 إكليل 10:00	08:33	19:38	يستمر زراعة الأشجار والبرسيم والحشائش	4:20	4:31	5:36	11:27	2:48	5:19	5:32	6:49	10:55
الأحد	03	04	10/10	18 الميزان	25 السنبلية	عقرب	18 قلب 7:00	09:42	20:29		4:20	4:31	5:36	11:27	2:48	5:18	5:31	6:48	10:55
الاثنين	04	05	10/11	19 الميزان	26 السنبلية	قوس 12:22 +	19 شولة 5:30	10:50	21:25		4:20	4:32	5:37	11:27	2:47	5:17	5:30	6:47	10:54
الثلاثاء	05	06	10/12	20 الميزان	27 السنبلية	قوس	20 نعائم 4:00	11:54	22:26		4:21	4:32	5:37	11:27	2:46	5:16	5:29	6:46	10:54
الأربعاء	06	07	10/13	21 الميزان	28 السنبلية	جدي 15:08	21 بلدة 2:30	12:52	23:29	تربيع أول 6:25	4:21	4:33	5:38	11:26	2:46	5:15	5:28	6:45	10:54
الخميس	07	08	10/14	22 الميزان	29 السنبلية	جدي	22 ذابح 1:30	13:43	-- --		4:22	4:33	5:38	11:26	2:45	5:14	5:27	6:44	10:54
الجمعة	08	09	10/15	23 الميزان	30 السنبلية	دلو 20:22	23 بلغ 00:30	14:27	*00:33	24 سعود 23:00	4:22	4:34	5:39	11:26	2:44	5:13	5:26	6:43	10:53
السبت	09	10	10/16	24 الميزان	31 السنبلية	دلو	25 أخبية 22:00	15:05	*01:34	بغرس فسائل النخل ويستمر 45 يوم، بداية زراعة مشتل البصل	4:23	4:34	5:39	11:26	2:44	5:12	5:25	6:42	10:53
الأحد	10	11	10/17	25 الميزان	32 السنبلية	دلو	26 مقدم 21:30	15:40	*02:33		4:23	4:35	5:40	11:26	2:43	5:11	5:25	6:41	10:53
الاثنين	11	12	10/18	26 الميزان	33 السنبلية	حوت 03:43	27 مؤخر 21:30	16:11	*03:30	ميزان 08:06	4:24	4:35	5:41	11:25	2:42	5:10	5:24	6:40	10:53
الثلاثاء	12	13	10/19	27 الميزان	34 السنبلية	حوت	28 رشا 22:00	16:42	*04:24		4:24	4:36	5:41	11:25	2:42	5:09	5:23	6:39	10:52
الأربعاء	13	14	10/20	28 الميزان	35 السنبلية	حمل 13:16	01 شرطين 23:00	17:12	*05:18	القمر بدر 17:57	4:25	4:36	5:42	11:25	2:41	5:08	5:22	6:38	10:52
الخميس	14	15	10/21	29 الميزان	36 السنبلية	حمل	01 شرطين	17:44	*06:11	احتمالية تساقط شهب التبينات	4:25	4:37	5:42	11:25	2:41	5:07	5:21	6:37	10:52
الجمعة	15	16	10/22	30 الميزان	37 السنبلية	حمل	02 بطين 00:30	18:17	*07:05		4:26	4:37	5:43	11:25	2:40	5:06	5:20	6:36	10:52
السبت	16	17	10/23	01 العقرب	38 السنبلية	ثور 00:56	03 ثريا 3:00	18:54	*07:59		4:26	4:38	5:43	11:24	2:39	5:05	5:19	6:35	10:52
الأحد	17	18	10/24	02 العقرب	39 السنبلية	ثور	04 دبران 6:00	19:34	*08:54		4:27	4:38	5:44	11:24	2:39	5:05	5:18	6:35	10:52
الاثنين	18	19	10/25	03 العقرب	40 السنبلية	جوزاء 13:55	05 هقعة 8:00	20:19	*09:48		4:27	4:39	5:45	11:24	2:38	5:04	5:18	6:34	10:51
الثلاثاء	19	20	10/26	04 العقرب	41 السنبلية	جوزاء	06 هنععة 10:30	21:08	*10:41		4:28	4:39	5:45	11:24	2:38	5:03	5:17	6:33	10:51
الأربعاء	20	21	10/27	05 العقرب	42 السنبلية	جوزاء	07 ذراع 12:00	22:01	*11:32		4:28	4:40	5:46	11:24	2:37	5:02	5:16	6:32	10:51
الخميس	21	22	10/28	06 العقرب	43 السنبلية	سرطان 02:21	08 نثرة 13:30	22:57	*12:19	تربيع أخير 23:05	4:29	4:40	5:46	11:24	2:36	5:01	5:15	6:31	10:51
الجمعة	22	23	10/29	07 العقرب	44 السنبلية	سرطان	09 طرفة 14:00	23:55	*13:02		4:29	4:41	5:47	11:24	2:36	5:01	5:15	6:31	10:51
السبت	23	24	10/30	08 العقرب	45 السنبلية	أسد 12:00	10 جببة 14:30	-- --	*13:42		4:30	4:41	5:48	11:24	2:35	5:00	5:14	6:30	10:51
الأحد	24	25	10/31	09 العقرب	ميزان 11:51	أسد	11 زبرة 14:00	00:54	14:19		4:31	4:42	5:48	11:24	2:35	4:59	5:13	6:29	10:51
الاثنين	25	26	11/01	10 العقرب	02 الميزان	سنبلية 17:41	12 صرفة 12:30	01:54	14:54	بداية تقليم أشجار الليمون وتستمر إلى نهاية شهر 12	4:31	4:42	5:49	11:24	2:34	4:58	5:12	6:28	10:51
الثلاثاء	26	27	11/02	11 العقرب	03 الميزان	سنبلية	13 عواء 9:00	02:55	15:29		4:32	4:43	5:50	11:24	2:34	4:58	5:12	6:28	10:51
الأربعاء	27	28	11/03	12 العقرب	04 الميزان	ميزان 19:50	14 سماك 5:30	03:58	16:06		4:32	4:44	5:50	11:24	2:33	4:57	5:11	6:27	10:51
الخميس	28	29	11/04	13 العقرب	05 الميزان	ميزان	15 غفر 2:30	05:03	16:45		4:33	4:44	5:51	11:24	2:33	4:56	5:10	6:26	10:51
الجمعة	29	30	11/05	14 العقرب	06 الميزان	عقرب 19:32 -	16 زيانا 00:00	06:11	17:28	اقتران 17 / 0:15 إكليل 22:00	4:33	4:45	5:52	11:24	2:32	4:56	5:10	6:26	10:50
السبت	30	01	11/06	15 العقرب	07 الميزان	عقرب	18 قلب 19:00	07:22	18:17	احتمالية تساقط شهب التوريد الجنوبية	4:34	4:45	5:52	11:24	2:32	4:55	5:09	6:25	10:51

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق ، + وقت صيفي ، الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر ، الفجر الفلكي 18° ، اعتراض الفجر 15.5°
 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) سم القبة 243.051 غرب جنوب



تقويم عام 1443 هـ ق

9:43/0:35 هـ ش

2022/2021 م

شهر ربيع الآخر

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
الجمعة	الخميس	2021/11/04	04:56:20 م	04:44:32 م	0-11 د 48ث	°5.162	°-3.473	يمين الشمس °4.515	0.159%	07-س 18 د 35ث	رؤية الهلال مستحيلة
2021/11/05	الجمعة	2021/11/05	04:55:42 م	05:27:48 م	0-32 د 06ث	°9.043	°5.491	يسار الشمس °6.344	0.681%	16-س 40 د 47ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
12:14:55 ص	السبت	2021/11/06	04:55:06 م	06:16:57 م	1-21 د 51ث	°23.173	°14.355	يسار الشمس °17.566	4.172%	4-س 40 د 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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأحد	01	02	11/07	16 العقرب	08 الميزان	قوس 20:27 +	19 شولة	08:33	19:13		4:35	4:46	5:53	11:24	2:32	4:55	5:09	6:25	10:51
الاثنين	02	03	11/08	17 العقرب	09 الميزان	قوس	20 نعايم	09:42	20:14		4:35	4:46	5:54	11:24	2:31	4:54	5:08	6:24	10:51
الثلاثاء	03	04	11/09	18 العقرب	10 الميزان	جدي 21:37	21 بلذ	10:45	21:19		4:36	4:47	5:54	11:24	2:31	4:53	5:08	6:23	10:51
الأربعاء	04	05	11/10	19 العقرب	11 الميزان	جدي	22 ذابح	11:40	22:25		4:36	4:48	5:55	11:24	2:30	4:53	5:07	6:23	10:51
الخميس	05	06	11/11	20 العقرب	12 الميزان	جدي	23 بلغ	12:27	23:28	تربيع أول 15:46	4:37	4:48	5:56	11:24	2:30	4:52	5:07	6:22	10:51
الجمعة	06	07	11/12	21 العقرب	13 الميزان	دلو 01:57	24 سعود	13:07	-- -- --	احتمالية تساقط شهب التوريد الشمالية	4:37	4:49	5:57	11:24	2:30	4:52	5:06	6:22	10:51
السبت	07	08	11/13	22 العقرب	14 الميزان	دلو	25 أخبية	13:42	*00:28		4:38	4:50	5:57	11:24	2:29	4:52	5:06	6:22	10:51
الأحد	08	09	11/14	23 العقرب	15 الميزان	حوت 09:22	26 مقدم	14:15	*01:25		4:39	4:50	5:58	11:25	2:29	4:51	5:05	6:21	10:51
الاثنين	09	10	11/15	24 العقرب	16 الميزان	حوت	27 مؤخر	14:45	*02:20		4:39	4:51	5:59	11:25	2:29	4:51	5:05	6:21	10:51
الثلاثاء	10	11	11/16	25 العقرب	17 الميزان	حمل 19:29	28 رشا	15:15	*03:13		4:40	4:51	5:59	11:25	2:29	4:50	5:05	6:20	10:51
الأربعاء	11	12	11/17	26 العقرب	18 الميزان	حمل	01 شرطين	15:46	*04:06	عقرب 07:37	4:41	4:52	6:00	11:25	2:28	4:50	5:04	6:20	10:51
الخميس	12	13	11/18	27 العقرب	19 الميزان	حمل	02 بطين	16:18	*04:59	احتمالية تساقط شهب الأسديات	4:41	4:53	6:01	11:25	2:28	4:50	5:04	6:20	10:51
الجمعة	13	14	11/19	28 العقرب	20 الميزان	ثور 07:31	03 نريا	16:53	*05:53	القمر بدر 11:58 , خسوف جزئي	4:42	4:53	6:02	11:26	2:28	4:49	5:04	6:19	10:52
السبت	14	15	11/20	29 العقرب	21 الميزان	ثور	04 دبران	17:32	*06:47		4:42	4:54	6:02	11:26	2:28	4:49	5:04	6:19	10:52
الأحد	15	16	11/21	30 العقرب	22 الميزان	جوزاء 20:28	05 هقعة	18:15	*07:42		4:43	4:55	6:03	11:26	2:28	4:49	5:03	6:19	10:52
الاثنين	16	17	11/22	قوس 05:34	23 الميزان	جوزاء	06 نهعة	19:03	*08:36		4:44	4:55	6:04	11:26	2:28	4:49	5:03	6:19	10:52
الثلاثاء	17	18	11/23	02 القوس	عقرب 14:46	جوزاء	07 نراع	19:54	*09:27		4:44	4:56	6:05	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:52
الأربعاء	18	19	11/24	03 القوس	02 العقرب	سرطان 09:06	08 نثرة	20:49	*10:15		4:45	4:57	6:05	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:53
الخميس	19	20	11/25	04 القوس	03 العقرب	سرطان	09 طرفة	21:45	*10:59		4:46	4:57	6:06	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:53
الجمعة	20	21	11/26	05 القوس	04 العقرب	أسد 19:48	10 جبهة	22:43	*11:39		4:46	4:58	6:07	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:53
السبت	21	22	11/27	06 القوس	05 العقرب	أسد	11 زبرة	23:40	*12:16	تربيع أخير 15:28	4:47	4:59	6:08	11:28	2:27	4:48	5:03	6:18	10:54
الأحد	22	23	11/28	07 القوس	06 العقرب	أسد	12 صرفة	20:00	*12:51		4:48	4:59	6:08	11:28	2:27	4:48	5:03	6:18	10:54
الاثنين	23	24	11/29	08 القوس	07 العقرب	سنبله 03:09	13 عواء	00:39	13:24		4:48	5:00	6:09	11:28	2:27	4:48	5:02	6:18	10:54
الثلاثاء	24	25	11/30	09 القوس	حواء 02:48	سنبله	14 سماك	18:00	13:59		4:49	5:01	6:10	11:29	2:27	4:48	5:02	6:18	10:54
الأربعاء	25	26	12/01	10 القوس	02 الحواء	ميزان 06:44	15 غفر	02:40	14:35		4:50	5:01	6:11	11:29	2:27	4:48	5:03	6:18	10:55
الخميس	26	27	12/02	11 القوس	03 الحواء	ميزان	16 زبانا	03:45	15:15		4:50	5:02	6:11	11:30	2:27	4:48	5:03	6:18	10:55
الجمعة	27	28	12/03	12 القوس	04 الحواء	عقرب 06:55 -	17 اكليل	04:54	16:01		4:51	5:03	6:12	11:30	2:28	4:48	5:03	6:18	10:56
السبت	28	29	12/04	13 القوس	05 الحواء	عقرب	18 قلب	06:06	16:54	اقتران 10:43 , خسوف كلي	4:51	5:03	6:13	11:30	2:28	4:48	5:03	6:18	10:56
الأحد	29	01	12/05	14 القوس	06 الحواء	قوس 07:07 +	19 شولة	07:19	17:54	20 نعايم 22:00	4:52	5:04	6:14	11:31	2:28	4:48	5:03	6:18	10:56

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 20م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10 ، 40 ، 6)



تقويم عام 1443 هـ ق
 9:43/0:35 هـ ش
 2022/2021 م
 شهر جمادى الأولى

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
السبت	السبت	2021/12/04	04:47:56 م	04:53:52 م	05:56	3.375°	0.157°	يسار الشمس 3.184°	0.095%	04:31	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2021/12/04	الأحد	2021/12/05	04:48:03 م	05:54:19 م	06:16	17.299°	10.904°	يسار الشمس 12.658°	2.378%	04:38	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
10:43:25 ص	الاثنين	2021/12/06	04:48:12 م	07:00:30 م	12:18	31.381°	21.346°	يسار الشمس 22.588°	7.499%	04:47	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	12/06	15 القوس	07 الحواء	قوس	21 بلدة 19:30	08:27	19:01		4:53	5:04	6:14	11:31	2:28	4:48	5:03	6:18	10:57
الثلاثاء	02	03	12/07	16 القوس	08 الحواء	جدي 06:41	22 ذابح 16:00	09:28	20:09		4:53	5:05	6:15	11:32	2:28	4:48	5:03	6:18	10:57
الأربعاء	03	04	12/08	17 القوس	09 الحواء	جدي	23 بلغ 11:30	10:21	21:16		4:54	5:06	6:16	11:32	2:29	4:49	5:03	6:19	10:57
الخميس	04	05	12/09	18 القوس	10 الحواء	دلو 09:12	24 سعود 9:30	11:05	22:19		4:55	5:06	6:16	11:32	2:29	4:49	5:04	6:19	10:58
الجمعة	05	06	12/10	19 القوس	11 الحواء	دلو	25 أخبية 8:30	11:43	23:19		4:55	5:07	6:17	11:33	2:29	4:49	5:04	6:19	10:58
السبت	06	07	12/11	20 القوس	12 الحواء	حوت 15:26	26 مقدم 8:00	12:17	-- --	تربيع أول 4:36	4:56	5:08	6:18	11:33	2:29	4:49	5:04	6:19	10:59
الأحد	07	08	12/12	21 القوس	13 الحواء	حوت	27 مؤخر 8:30	12:48	*00:15		4:56	5:08	6:18	11:34	2:30	4:50	5:05	6:20	10:59
الاثنين	08	09	12/13	22 القوس	14 الحواء	حوت	28 رشا 9:30	13:18	*01:09		4:57	5:09	6:19	11:34	2:30	4:50	5:05	6:20	11:00
الثلاثاء	09	10	12/14	23 القوس	15 الحواء	حمل 01:20	01 شرطين 10:30	13:48	*02:02	احتمالية تساقط شهب التواميات	4:58	5:09	6:20	11:35	2:30	4:50	5:05	6:20	11:00
الأربعاء	10	11	12/15	24 القوس	16 الحواء	حمل	02 بطين 12:00	14:20	*02:54	يبدأ غرس البطاطس ويستمر 15 يوم	4:58	5:10	6:20	11:35	2:31	4:51	5:06	6:21	11:01
الخميس	11	12	12/16	25 القوس	17 الحواء	ثور 13:38	03 ثريا 14:00	14:54	*03:48	قوس 22:06	4:59	5:11	6:21	11:36	2:31	4:51	5:06	6:21	11:01
الجمعة	12	13	12/17	26 القوس	18 الحواء	ثور	04 دبران 15:30	15:31	*04:42		4:59	5:11	6:21	11:36	2:32	4:51	5:06	6:21	11:01
السبت	13	14	12/18	27 القوس	18 الحواء	ثور	05 هقعة 18:00	16:13	*05:36		5:00	5:12	6:22	11:37	2:32	4:52	5:07	6:22	11:02
الأحد	14	15	12/19	28 القوس	02 القوس	جوزاء 02:39	06 هنعة 20:00	16:59	*06:31	القمر بدر 7:36	5:00	5:12	6:22	11:37	2:32	4:52	5:07	6:22	11:02
الاثنين	15	16	12/20	29 القوس	03 القوس	جوزاء	07 نراع 22:00	17:50	*07:23		5:01	5:13	6:23	11:38	2:33	4:53	5:08	6:23	11:03
الثلاثاء	16	17	12/21	30 القوس	04 القوس	سرطان 15:03	08 نراع 22:00	18:44	*08:12	انقلاب شتوي 18:59	5:01	5:13	6:23	11:38	2:33	4:53	5:08	6:23	11:03
الأربعاء	17	18	12/22	01 الجدي	05 القوس	سرطان	09 نقرة 00:30	19:40	*08:58		5:02	5:14	6:24	11:39	2:34	4:54	5:09	6:24	11:04
الخميس	18	19	12/23	02 الجدي	06 القوس	سرطان	10 طرفة 2:00	20:36	*09:39	احتمالية تساقط شهب الدبيات	5:02	5:14	6:24	11:39	2:34	4:54	5:09	6:24	11:04
الجمعة	19	20	12/24	03 الجدي	07 القوس	أسد 01:54	11 جبهة 3:00	21:33	*10:16		5:03	5:15	6:25	11:40	2:35	4:55	5:10	6:25	11:05
السبت	20	21	12/25	04 الجدي	08 القوس	أسد	12 زيرة 3:00	22:30	*10:51		5:03	5:15	6:25	11:40	2:35	4:55	5:10	6:25	11:05
الأحد	21	22	12/26	05 الجدي	09 القوس	سنبله 10:21	12 صرفة 2:30	23:27	*11:24		5:04	5:16	6:26	11:41	2:36	4:56	5:11	6:26	11:06
الاثنين	22	23	12/27	06 الجدي	10 القوس	سنبله	13 عواء 1:30	-- --	*11:56	تربيع أخير 5:24	5:04	5:16	6:26	11:41	2:37	4:56	5:11	6:26	11:06
الثلاثاء	23	24	12/28	07 الجدي	11 القوس	ميزان 15:46	14 سماك 00:30	00:25	12:30	15 غفر 23:30	5:05	5:16	6:27	11:42	2:37	4:57	5:12	6:27	11:07
الأربعاء	24	25	12/29	08 الجدي	12 القوس	ميزان	16 زبانا 21:30	01:27	13:07		5:05	5:17	6:27	11:42	2:38	4:58	5:13	6:28	11:07
الخميس	25	26	12/30	09 الجدي	13 القوس	عقرب 17:38 -	17 إكليل 19:30	02:31	13:48		5:05	5:17	6:27	11:43	2:38	4:58	5:13	6:28	11:08
الجمعة	26	27	12/31	10 الجدي	14 القوس	عقرب	18 قلب 17:00	03:40	14:36		5:06	5:17	6:28	11:43	2:39	4:59	5:14	6:29	11:08
السبت	27	28	01/01	11 الجدي	15 القوس	قوس 18:38 +	19 شولة 13:30	04:51	15:32		5:06	5:18	6:28	11:44	2:40	5:00	5:15	6:30	11:09
الأحد	28	29	01/02	12 الجدي	16 القوس	قوس	20 نعام 8:00	06:01	16:35	اقتران 21:34	5:06	5:18	6:28	11:44	2:40	5:00	5:15	6:30	11:09
الاثنين	29	30	01/03	13 الجدي	17 القوس	جدي 17:47	21 بلدة 4:00	07:08	17:44	غرس النخيل وترويسها وبداية تقضيب الورد وغرسه وغرس اللب	5:07	5:18	6:28	11:44	2:41	5:01	5:16	6:31	11:10

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

سنة بسيطة 354 يوم

سمت القبلة 243.051 غرب جنوب



تقويم عام 1443 هـ ق
 9:43/0:35 هـ ش
 م 2022/2021
 شهر جمادى الآخرة

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
الأحد	الأحد	2022/01/02	05:00:20 م	04:35:06 م	0-25 14ث	°5.105	°-5.713	يسار الشمس °1.889	0.047%	04-33د 22ث	رؤية الهلال مستحيلة
2022/01/02	الاثنين	2022/01/03	05:01:02 م	05:43:51 م	0س 42-49ث	°11.418	°6.866	يسار الشمس °8.327	1.012%	19س 27-20ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
09:33:42 م	الثلاثاء	2022/01/04	05:01:44 م	06:53:47 م	1س 52-03ث	°24.922	°19.284	يسار الشمس °14.804	4.815%	43س 28-02ث	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	01	01/04	14 الجدي	18 القوس	جدي	22 ذابح 1:30	08:06	18:54	احتمالية تساقط شهب الرباعيات / بلغ 23:30	5:07	5:19	6:29	11:45	2:42	5:02	5:17	6:32	11:10
الأربعاء	02	02	01/05	15 الجدي	19 القوس	دلو 18:53	24 سعد 21:30	08:56	20:01		5:07	5:19	6:29	11:45	2:42	5:02	5:17	6:32	11:11
الخميس	03	03	01/06	16 الجدي	20 القوس	دلو	25 أحيبة 20:00	09:38	21:05		5:07	5:19	6:29	11:46	2:43	5:03	5:18	6:33	11:11
الجمعة	04	04	01/07	17 الجدي	21 القوس	حوت 23:21	18:00 مقدم 26	10:15	22:04		5:08	5:19	6:29	11:46	2:44	5:04	5:19	6:34	11:12
السبت	05	05	01/08	18 الجدي	22 القوس	حوت	17:00 مؤخر 27	10:48	23:01		5:08	5:20	6:29	11:47	2:44	5:05	5:19	6:35	11:12
الأحد	06	06	01/09	19 الجدي	23 القوس	حوت	17:00 رشا 28	11:19	23:55	تربيع أول 21:11	5:08	5:20	6:29	11:47	2:45	5:05	5:20	6:35	11:13
الاثنين	07	07	01/10	20 الجدي	24 القوس	حمل 08:03	01 شرطين 18:00	11:49	-- -- --		5:08	5:20	6:29	11:48	2:46	5:06	5:21	6:36	11:13
الثلاثاء	08	08	01/11	21 الجدي	25 القوس	حمل	02 بطين 17:00	12:21	*00:49		5:08	5:20	6:29	11:48	2:46	5:07	5:22	6:37	11:14
الأربعاء	09	09	01/12	22 الجدي	26 القوس	ثور 20:03	03 ثريا 22:30	12:54	*01:42		5:08	5:20	6:29	11:48	2:47	5:08	5:22	6:38	11:14
الخميس	10	10	01/13	23 الجدي	27 القوس	ثور	03 ثريا	13:30	*02:36		5:09	5:20	6:29	11:49	2:48	5:08	5:23	6:38	11:14
الجمعة	11	11	01/14	24 الجدي	28 القوس	ثور	04 دبران 1:00	14:10	*03:30		5:09	5:20	6:29	11:49	2:48	5:09	5:24	6:39	11:15
السبت	12	12	01/15	25 الجدي	29 القوس	جوزاء 09:09	05 هقعة 3:30	14:55	*04:25	جدي 08:49	5:09	5:20	6:29	11:49	2:49	5:10	5:25	6:40	11:15
الأحد	13	13	01/16	26 الجدي	30 القوس	جوزاء	06 هقعة 5:30	15:45	*05:18	بداية تغليم أشجار العنب والورد ويستمر لمدة أسبوعين	5:09	5:20	6:29	11:50	2:50	5:11	5:25	6:41	11:16
الاثنين	14	14	01/17	27 الجدي	31 القوس	سرطان 21:17	07 ذراع 7:00	16:38	*06:08	تزرع الطماطم والبطاطس والفلل والبانجان والفاصوليا واللوبيا	5:09	5:20	6:29	11:50	2:51	5:12	5:26	6:42	11:16
الثلاثاء	15	15	01/18	28 الجدي	32 القوس	سرطان	08 نثرة 8:00	17:34	*06:55	القمر بدر 2:49	5:09	5:20	6:29	11:50	2:51	5:12	5:27	6:42	11:16
الأربعاء	16	16	01/19	29 الجدي	33 القوس	سرطان	09 طرفة 9:00	18:31	*07:38		5:09	5:20	6:29	11:51	2:52	5:13	5:28	6:43	11:17
الخميس	17	17	01/20	دلو 05:39	جدي 05:35	أسد 07:36	10 جببة 10:00	19:28	*08:17		5:09	5:20	6:29	11:51	2:53	5:14	5:28	6:44	11:17
الجمعة	18	18	01/21	01 الدلو	02 الجدي	أسد	11 زبرة 10:00	20:25	*08:52		5:08	5:20	6:29	11:51	2:53	5:15	5:29	6:45	11:17
السبت	19	19	01/22	02 الدلو	03 الجدي	سنبله 15:56	12 صرفة 10:30	21:22	*09:26		5:08	5:20	6:28	11:52	2:54	5:15	5:30	6:45	11:18
الأحد	20	20	01/23	03 الدلو	04 الجدي	سنبله	13 عواء 10:00	22:19	*09:58		5:08	5:20	6:28	11:52	2:55	5:16	5:31	6:46	11:18
الاثنين	21	21	01/24	04 الدلو	05 الجدي	ميزان 22:12	14 سماك 9:00	23:18	*10:31		5:08	5:20	6:28	11:52	2:55	5:17	5:31	6:47	11:18
الثلاثاء	22	22	01/25	05 الدلو	06 الجدي	ميزان	15 غفر 7:30	-- -- --	*11:05	تربيع أخير 16:41	5:08	5:19	6:27	11:52	2:56	5:18	5:32	6:48	11:18
الأربعاء	23	23	01/26	06 الدلو	07 الجدي	ميزان	16 زبانا 4:30	00:19	11:43		5:08	5:19	6:27	11:53	2:57	5:19	5:33	6:49	11:19
الخميس	24	24	01/27	07 الدلو	08 الجدي	عقرب 01:45 -	17 إكليل 2:00	01:23	12:26	18 قلب 23:30	5:07	5:19	6:27	11:53	2:57	5:19	5:34	6:49	11:19
الجمعة	25	25	01/28	08 الدلو	09 الجدي	عقرب	19 شولة 21:30	02:31	13:16		5:07	5:19	6:26	11:53	2:58	5:20	5:34	6:50	11:19
السبت	26	26	01/29	09 الدلو	10 الجدي	قوس 04:31 +	20 نعائم 20:00	03:40	14:14		5:07	5:18	6:26	11:53	2:59	5:21	5:35	6:51	11:19
الأحد	27	27	01/30	10 الدلو	11 الجدي	قوس	21 بلدة 17:30	04:46	15:19		5:07	5:18	6:26	11:53	2:59	5:22	5:36	6:52	11:20
الاثنين	28	28	01/31	11 الدلو	12 الجدي	جدي 04:42	22 ذابح 14:00	05:48	16:28		5:06	5:18	6:25	11:54	3:00	5:23	5:37	6:52	11:20
الثلاثاء	29	29	02/01	12 الدلو	13 الجدي	جدي	23 بلغ 9:00	06:42	17:38	إقتران 8:46	5:06	5:17	6:25	11:54	3:00	5:23	5:37	6:53	11:20
الأربعاء	30	30	02/02	13 الدلو	14 الجدي	دلو 05:43	24 سعد 6:00	07:28	18:44	بداية زراعة عقل (العنب والتين والتوت والرمان) ويستمر 30 يوم	5:05	5:17	6:24	11:54	3:01	5:24	5:38	6:54	11:20

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق , + وقت صيفي , الليل من غروب الشمس إلى اعتراض الفجر , الفجر الفلكي 18° , اعتراض الفجر 15.5°
 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) سم القبة 243.051 غرب جنوب



تقويم عام 1443 هـ ق

9:43/0:35 هـ ش

م 2022/2021

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
الثلاثاء	الثلاثاء	2022/02/01	05:23:11 م	05:37:40 م	س14 د29	°6.443	°1.868	يسار الشمس °5.789	0.196%	س08 د37	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2022/02/01	الأربعاء	2022/02/02	05:23:57 م	06:44:22 م	س1 د20	°18.127	°15.016	يسار الشمس °8.651	2.566%	س32 د37	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
08:46:08 ص	الخميس	2022/02/03	05:24:41 م	07:47:20 م	س2 د22	°30.896	°27.855	يسار الشمس °11.612	7.339%	س56 د38	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
الخميس	01	02	02/03	14	الدلو	15	دلو	25 أخبية 4:00	08:08	19:47	يزرع القفل والقرعيات والذرة	5:05	5:16	6:24	11:54	3:02	5:25	5:39	6:55	11:20
الجمعة	02	03	02/04	15	الدلو	16	حوت	26 مقدم 3:00	08:43	20:47		5:05	5:16	6:23	11:54	3:02	5:25	5:40	6:55	11:21
السبت	03	04	02/05	16	الدلو	17	حوت	27 مؤخر 2:30	09:16	21:44		5:04	5:16	6:23	11:54	3:03	5:26	5:40	6:56	11:21
الأحد	04	05	02/06	17	الدلو	18	حمل	28 رشا 2:30	09:48	22:39		5:03	5:15	6:22	11:54	3:04	5:28	5:41	6:57	11:21
الاثنين	05	06	02/07	18	الدلو	19	حمل	01 شرطين 3:00	10:19	23:33		5:03	5:15	6:21	11:54	3:04	5:28	5:42	6:58	11:21
الثلاثاء	06	07	02/08	19	الدلو	20	حمل	02 بطين 4:00	10:52	---	تربيع أول 16:50	5:03	5:14	6:21	11:54	3:04	5:28	5:42	6:58	11:21
الأربعاء	07	08	02/09	20	الدلو	21	ثور	03 ثريا 5:30	11:27	*00:28		5:02	5:13	6:20	11:54	3:05	5:29	5:43	6:59	11:21
الخميس	08	09	02/10	21	الدلو	22	ثور	04 ثيران 7:00	12:06	*01:22	بداية تسميد أشجار الحمضيات وغيرها إلى 3/21 م	5:02	5:13	6:19	11:54	3:05	5:30	5:44	7:00	11:21
الجمعة	09	10	02/11	22	الدلو	23	جوزاء	05 هقعة 8:30	12:50	*02:17		5:01	5:12	6:19	11:54	3:06	5:30	5:44	7:00	11:21
السبت	10	11	02/12	23	الدلو	24	جوزاء	06 هنعة 10:30	13:37	*03:11		5:00	5:12	6:18	11:54	3:06	5:31	5:45	7:01	11:21
الأحد	11	12	02/13	24	الدلو	25	جوزاء	07 ذراع 12:00	14:30	*04:02	دلو 21:56	5:00	5:11	6:17	11:54	3:07	5:32	5:46	7:02	11:21
الاثنين	12	13	02/14	25	الدلو	26	سرطان	08 نثرة 13:00	15:25	*04:51		4:59	5:10	6:17	11:54	3:07	5:33	5:46	7:03	11:21
الثلاثاء	13	14	02/15	26	الدلو	27	سرطان	09 طرفة 14:00	16:22	*05:35	يبدأ زرع البانجان والبصل والخيار في البيوت ويستمر 30 يوم	4:59	5:10	6:16	11:54	3:08	5:33	5:47	7:03	11:21
الأربعاء	14	15	02/16	27	الدلو	28	أسد	10 جبهة 14:30	17:20	*06:15	القمر بدر 19:57	4:58	5:09	6:15	11:54	3:08	5:34	5:48	7:04	11:21
الخميس	15	16	02/17	28	الدلو	29	أسد	11 زبرة 14:30	18:18	*06:52		4:57	5:08	6:14	11:54	3:09	5:35	5:48	7:05	11:21
الجمعة	16	17	02/18	29	الدلو	30	سنبله	12 صرفة 14:30	19:16	*07:27		4:56	5:08	6:13	11:54	3:09	5:35	5:49	7:05	11:21
السبت	17	18	02/19	30	الدلو	01	سنبله	13 عواء 14:00	20:14	*08:00		4:56	5:07	6:13	11:54	3:09	5:36	5:50	7:06	11:21
الأحد	18	19	02/20	01	الحوت	02	سنبله	14 سماك 13:30	21:13	*08:33		4:55	5:06	6:12	11:54	3:10	5:36	5:50	7:06	11:21
الاثنين	19	20	02/21	02	الحوت	03	ميزان	15 غفر 13:30	22:13	*09:06		4:54	5:05	6:11	11:54	3:10	5:37	5:51	7:07	11:21
الثلاثاء	20	21	02/22	03	الحوت	04	ميزان	16 زبانا 12:00	23:16	*09:43		4:53	5:05	6:10	11:54	3:10	5:38	5:52	7:08	11:21
الأربعاء	21	22	02/23	04	الحوت	05	عقرب	17 لكيل 10:30 - 07:30	10:30	*10:24		4:52	5:04	6:09	11:53	3:11	5:38	5:52	7:08	11:21
الخميس	22	23	02/24	05	الحوت	06	عقرب	18 قلب 7:30	00:21	11:10	تربيع أخير 1:32	4:52	5:03	6:08	11:53	3:11	5:39	5:53	7:09	11:20
الجمعة	23	24	02/25	06	الحوت	07	قوس	19 شولة 4:00	01:28	12:04		4:51	5:02	6:07	11:53	3:11	5:40	5:53	7:10	11:20
السبت	24	25	02/26	07	الحوت	08	قوس	20 تعاليم 1:00	02:34	13:04	21 بلدة 23:30	4:50	5:01	6:06	11:53	3:12	5:40	5:54	7:10	11:20
الأحد	25	26	02/27	08	الحوت	09	جدي	22 ذابح 21:30	03:35	14:10		4:49	5:00	6:06	11:53	3:12	5:41	5:54	7:11	11:20
الاثنين	26	27	02/28	09	الحوت	10	جدي	23 بلغ 20:00	04:30	15:18		4:48	4:59	6:05	11:53	3:12	5:41	5:55	7:11	11:20
الثلاثاء	27	28	03/01	10	الحوت	11	دلو	24 سعود 18:00	05:19	16:25	تزرع فيه الخضروات والحشائش والبرسيم حتي نهاية أبريل	4:47	4:58	6:04	11:53	3:12	5:42	5:56	7:12	11:20
الأربعاء	28	29	03/02	11	الحوت	12	دلو	25 أخبية 16:00	06:01	17:29	اقتران 20:35	4:46	4:57	6:03	11:52	3:13	5:42	5:56	7:12	11:20
الخميس	29	30	03/03	12	الحوت	13	دلو	26 مقدم 13:30	06:38	18:30	يزرع الكوسا والملفوف والفجل والكسبرة والملوخية والقثاء واللوز	4:45	4:57	6:02	11:52	3:13	5:43	5:57	7:13	11:19

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°

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)



تقويم عام 1443 هـ ق

9:43/0:35 هـ ش

2022/2021 م

شهر شعبان

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
الأربعاء	الأربعاء	2022/03/02	05:42:28 م	05:28:43 م	0-13 د 45ث	°5.522	°-3.835	يسار الشمس °4.726	0.018%	02-س 52د 30ث	رؤية الهلال مستحيلة
2022/03/02	الخميس	2022/03/03	05:43:02 م	06:29:53 م	0س 46د 51ث	°11.232	°8.967	يسار الشمس °5.269	0.962%	21س 08د 04ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
08:34:58 م	الجمعة	2022/03/04	05:43:36 م	07:28:28 م	1س 44د 52ث	°23.142	°21.490	يسار الشمس °5.741	4.223%	45س 08د 38ث	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	01	03/04	13 الحوت	17 النلو	حوت	27 مؤخر	07:12	19:28			4:44	4:56	6:01	11:52	3:13	5:44	5:57	7:14	11:19
السبت	02	02	03/05	14 الحوت	18 النلو	حوت	28 رشا	07:44	20:25			4:43	4:55	6:00	11:52	3:13	5:44	5:58	7:14	11:19
الأحد	03	03	03/06	15 الحوت	19 النلو	حمل	01 شرطين	08:16	21:21			4:42	4:54	5:59	11:51	3:13	5:45	5:58	7:15	11:19
الاثنين	04	04	03/07	16 الحوت	20 النلو	حمل	02 بطين	08:49	22:17			4:41	4:53	5:58	11:51	3:13	5:45	5:59	7:15	11:18
الثلاثاء	05	05	03/08	17 الحوت	21 النلو	ثور	03 ثريا	09:23	23:12			4:40	4:52	5:57	11:51	3:14	5:46	5:59	7:16	11:18
الأربعاء	06	06	03/09	18 الحوت	22 النلو	ثور	04 دبران	10:01	24:00			4:39	4:51	5:56	11:51	3:14	5:46	6:00	7:16	11:18
الخميس	07	07	03/10	19 الحوت	23 النلو	ثور	05 هفعة	10:43	*00:08		تربيع أول 13:45	4:38	4:50	5:55	11:51	3:14	5:47	6:00	7:17	11:18
الجمعة	08	08	03/11	20 الحوت	24 النلو	جوزاء	06 هنعة	11:29	*01:02			4:37	4:49	5:54	11:50	3:14	5:47	6:01	7:17	11:17
السبت	09	09	03/12	21 الحوت	جوزاء	جوزاء	07 فراع	12:19	*01:55			4:36	4:48	5:53	11:50	3:14	5:48	6:02	7:18	11:17
الأحد	10	10	03/13	22 الحوت	02 الحوت	سرطان	08 نثرة	13:14	*02:44			4:35	4:46	5:51	11:50	3:14	5:48	6:02	7:18	11:17
الاثنين	11	11	03/14	23 الحوت	03 الحوت	سرطان	08 نثرة	14:10	*03:30			4:34	4:45	5:50	11:49	3:14	5:49	6:03	7:19	11:17
الثلاثاء	12	12	03/15	24 الحوت	04 الحوت	أسد	09 طرفة	15:08	*04:11		حوت 19:03	4:33	4:44	5:49	11:49	3:14	5:49	6:03	7:19	11:16
الأربعاء	13	13	03/16	25 الحوت	05 الحوت	أسد	10 جببة	16:06	*04:50		بداية تطعيم شجر السنر ويستمر لـ 45 يوم	4:32	4:43	5:48	11:49	3:14	5:50	6:04	7:20	11:16
الخميس	14	14	03/17	26 الحوت	06 الحوت	أسد	11 زبرة	17:05	*05:25		12 صرفة 22:30	4:31	4:42	5:47	11:49	3:14	5:50	6:04	7:20	11:16
الجمعة	15	15	03/18	27 الحوت	07 الحوت	سنبله	13 عواء	18:04	*05:59		القمر بدر 10:18	4:30	4:41	5:46	11:48	3:14	5:51	6:05	7:21	11:15
السبت	16	16	03/19	28 الحوت	08 الحوت	سنبله	14 سماك	19:04	*06:32			4:29	4:40	5:45	11:48	3:14	5:51	6:05	7:21	11:15
الأحد	17	17	03/20	29 الحوت	09 الحوت	ميزان	15 غفر	20:05	*07:06		اعتدال ربيعي 18:34	4:27	4:39	5:44	11:48	3:14	5:52	6:06	7:22	11:15
الاثنين	18	18	03/21	01 الحمل	10 الحوت	ميزان	16 زبانا	21:08	*07:42			4:26	4:38	5:43	11:47	3:14	5:52	6:06	7:22	11:14
الثلاثاء	19	19	03/22	02 الحمل	11 الحوت	عقرب	17 إكليل	22:14	*08:22			4:25	4:37	5:42	11:47	3:14	5:53	6:07	7:23	11:14
الأربعاء	20	20	03/23	03 الحمل	12 الحوت	عقرب	18 قلب	23:21	*09:07			4:24	4:35	5:41	11:47	3:14	5:53	6:07	7:23	11:14
الخميس	21	21	03/24	04 الحمل	13 الحوت	قوس	19 شولة	24:00	*09:59			4:23	4:34	5:40	11:47	3:14	5:54	6:08	7:24	11:14
الجمعة	22	22	03/25	05 الحمل	14 الحوت	قوس	20 نعاليم	00:28	10:57		تربيع أخير 8:37	4:22	4:33	5:39	11:46	3:14	5:54	6:08	7:24	11:13
السبت	23	23	03/26	06 الحمل	15 الحوت	جدي	21 بلدة	01:30	12:01			4:21	4:32	5:37	11:46	3:14	5:55	6:09	7:25	11:13
الأحد	24	24	03/27	07 الحمل	16 الحوت	جدي	22 ذابح	02:26	13:06			4:19	4:31	5:36	11:46	3:14	5:55	6:09	7:25	11:13
الاثنين	25	25	03/28	08 الحمل	17 الحوت	دلو	23 بلغ	03:15	14:12		24 سعود 23:30	4:18	4:30	5:35	11:45	3:14	5:56	6:09	7:26	11:12
الثلاثاء	26	26	03/29	09 الحمل	18 الحوت	دلو	25 أخبية	03:58	15:16			4:17	4:29	5:34	11:45	3:14	5:56	6:10	7:26	11:12
الأربعاء	27	27	03/30	10 الحمل	19 الحوت	دلو	26 مقدم	04:35	16:17			4:16	4:27	5:33	11:45	3:14	5:57	6:10	7:27	11:12
الخميس	28	28	03/31	11 الحمل	20 الحوت	حوت	27 مؤخر	05:10	17:15			4:15	4:26	5:32	11:44	3:14	5:57	6:11	7:27	11:11
الجمعة	29	29	04/01	12 الحمل	21 الحوت	حوت	28 رشا	05:42	18:12		إقتران 9:24	4:14	4:25	5:31	11:44	3:14	5:58	6:11	7:28	11:11
السبت	30	30	04/02	13 الحمل	22 الحوت	حمل	01 شرطين	06:14	19:09		بداية تقليم وتسميد أشجار السنر المطعم	4:12	4:24	5:30	11:44	3:13	5:58	6:12	7:58	11:10

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 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)



تقويم عام 1443 هـ ق
9:43/0:35 هـ ش
م 2022/2021
شهر رمضان

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

الاقتران	اليوم	التاريخ	غروب الشمس	غروب القمر	المكث	الاستطالة	ارتفاع القمر	بعد القمر أفقياً	الإضاءة	عمر القمر	إمكانية الرؤية بالعين المجردة
الجمعة	الجمعة	2022/04/01	05:57:47 م	06:12:22 م	0س 14د 35ث	°4.612	°2.180	يسار الشمس °3.379	0.129%	08س 33د 23ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2022/04/01	السبت	2022/04/02	05:58:16 م	07:08:36 م	1س 10د 20ث	°15.415	°14.109	يسار الشمس °3.284	1.946%	32س 33د 52ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
09:24:24 ص	الأحد	2022/04/03	05:58:46 م	08:04:39 م	2س 05د 53ث	°26.942	°25.804	يسار الشمس °3.207	5.726%	56س 34د 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 / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الأحد	01	02	04/03	14 الحمل	23 الحوت	حمل	02 بطين	06:46	20:05			4:11	4:23	5:29	11:44	3:13	5:59	6:12	7:59	11:10	
الاثنين	02	03	04/04	15 الحمل	24 الحوت	ثور	03 ثريا	07:20	21:01			4:10	4:22	5:28	11:43	3:13	5:59	6:13	7:59	11:10	
الثلاثاء	03	04	04/05	16 الحمل	25 الحوت	ثور	03 ثريا	07:56	21:57			4:09	4:20	5:27	11:43	3:13	6:00	6:13	8:00	11:09	
الأربعاء	04	05	04/06	17 الحمل	26 الحوت	ثور	04 دبران	08:37	22:52			4:08	4:19	5:26	11:43	3:13	6:00	6:14	8:00	11:09	
الخميس	05	06	04/07	18 الحمل	27 الحوت	جوزاء	05 مفعفة	09:21	23:46			4:06	4:18	5:25	11:42	3:13	6:01	6:14	8:01	11:09	
الجمعة	06	07	04/08	19 الحمل	28 الحوت	جوزاء	06 نغمة	10:10	-- -- --			4:05	4:17	5:23	11:42	3:13	6:01	6:15	8:01	11:08	
السبت	07	08	04/09	20 الحمل	29 الحوت	سرطان	07 ذراع	11:02	*00:37		تربيع أول 9:48	4:04	4:16	5:22	11:42	3:12	6:02	6:16	8:02	11:08	
الأحد	08	09	04/10	21 الحمل	30 الحوت	سرطان	08 ثرة	11:57	*01:24			4:03	4:15	5:21	11:42	3:12	6:02	6:16	8:02	11:08	
الاثنين	09	10	04/11	22 الحمل	31 الحوت	سرطان	09 طرفة	12:54	*02:06			4:02	4:13	5:20	11:41	3:12	6:03	6:17	8:03	11:08	
الثلاثاء	10	11	04/12	23 الحمل	32 الحوت	أسد	10 جببة	13:52	*02:46			4:01	4:12	5:19	11:41	3:12	6:03	6:17	8:03	11:07	
الأربعاء	11	12	04/13	24 الحمل	33 الحوت	أسد	11 زبرة	14:50	*03:22			3:59	4:11	5:18	11:41	3:12	6:04	6:18	8:04	11:07	
الخميس	12	13	04/14	25 الحمل	34 الحوت	سنبله	12 صرفة	15:48	*03:56			3:58	4:10	5:17	11:41	3:12	6:04	6:18	8:04	11:07	
الجمعة	13	14	04/15	26 الحمل	35 الحوت	سنبله	13 عواء	16:48	*04:29			3:57	4:09	5:16	11:40	3:11	6:05	6:19	8:05	11:06	
السبت	14	15	04/16	27 الحمل	36 الحوت	ميزان	14 سماك	17:50	*05:03		القمر بدر 21:55	3:56	4:08	5:15	11:40	3:11	6:05	6:19	8:05	11:06	
الأحد	15	16	04/17	28 الحمل	37 الحوت	ميزان	15 غفر	18:54	*05:38			3:55	4:07	5:14	11:40	3:11	6:06	6:20	8:06	11:06	
الاثنين	16	17	04/18	29 الحمل	38 الحوت	عقرب	16 زبانا	20:01	*06:17		17 إكليل 20:30	3:54	4:06	5:13	11:40	3:11	6:06	6:20	8:06	11:05	
الثلاثاء	17	18	04/19	30 الحمل	05:35 حمل	عقرب	18 قلب	21:10	*07:02			3:52	4:05	5:12	11:39	3:11	6:07	6:21	8:07	11:05	
الأربعاء	18	19	04/20	01 الثور	02 الحمل	قوس	19 شولة	22:19	*07:52			3:51	4:03	5:12	11:39	3:10	6:07	6:21	8:07	11:05	
الخميس	19	20	04/21	02 الثور	03 الحمل	قوس	20 نعائم	23:24	*08:50		تسمد الأشجار التي لم تسمد من قبل	3:50	4:02	5:11	11:39	3:10	6:08	6:22	8:08	11:04	
الجمعة	20	21	04/22	03 الثور	04 الحمل	قوس	21 بلدة	13:00	*09:53		احتمالية تساقط شهب الفيتاريات	3:49	4:01	5:10	11:39	3:10	6:08	6:22	8:08	11:04	
السبت	21	22	04/23	04 الثور	05 الحمل	جدى	22 ذابح	00:23	10:59		تربيع أخير 14:56	3:48	4:00	5:09	11:39	3:10	6:09	6:23	8:09	11:04	
الأحد	22	23	04/24	05 الثور	06 الحمل	جدى	23 بلغ	01:14	12:05			3:47	3:59	5:08	11:38	3:10	6:09	6:23	8:09	11:04	
الاثنين	23	24	04/25	06 الثور	07 الحمل	دلو	24 سعود	01:58	13:09			3:46	3:58	5:07	11:38	3:09	6:10	6:24	8:10	11:03	
الثلاثاء	24	25	04/26	07 الثور	08 الحمل	دلو	25 أخبية	02:37	14:09			3:45	3:57	5:06	11:38	3:09	6:10	6:25	8:10	11:03	
الأربعاء	25	26	04/27	08 الثور	09 الحمل	حوت	26 مقدم	03:11	15:08			3:44	3:56	5:05	11:38	3:09	6:11	6:25	8:11	11:03	
الخميس	26	27	04/28	09 الثور	10 الحمل	حوت	27 مؤخر	03:43	16:04			3:43	3:55	5:04	11:38	3:09	6:11	6:26	8:11	11:03	
الجمعة	27	28	04/29	10 الثور	11 الحمل	حمل	28 رشا	04:14	17:00			3:42	3:54	5:04	11:38	3:09	6:12	6:26	8:12	11:03	
السبت	28	29	04/30	11 الثور	12 الحمل	حمل	01 شرطين	04:45	17:55		اقتران 23:28 , كسوف جزئي	3:41	3:53	5:03	11:37	3:08	6:13	6:27	8:13	11:02	
الأحد	29	30	05/01	12 الثور	13 الحمل	حمل	02 بطين	05:18	18:51		بداية تحديد عدوق النخلة مع تغطيتها	3:40	3:52	5:02	11:37	3:08	6:13	6:27	8:13	11:02	
الاثنين	30	01	05/02	13 الثور	14 الحمل	ثور	03 ثريا	05:54	19:47			3:39	3:51	5:01	11:37	3:08	6:14	6:28	7:44	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° ، سنة بسيطة 354 يوم
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)



تقويم عام 1443 هـ ق

9:43/0:35 هـ ش

م 2022/2021

شهر شوال

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
السبت	السبت	2022/04/30	06:12:30 م	05:55:02 م	0-17:28	3.722°	-4.572°	يسار الشمس 0.910°	0.058%	05-15 د 26 ث	رؤية الهلال مستحيلة
2022/04/30	الأحد	2022/05/01	06:13:03 م	06:50:55 م	0-37:52	7.973°	6.822°	يسار الشمس 1.740°	0.573%	07-45 د 07 ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
11:27:56 م	الاثنين	2022/05/02	06:13:36 م	07:47:08 م	1-33:32	19.202°	18.057°	يسار الشمس 2.721°	3.006%	42-45 د 40 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
الثلاثاء	01	02	05/03	13 الثور	15 الحمل	ثور	04 دبران 6:00	06:32	20:43		3:38	3:50	5:01	11:37	3:08	6:14	6:29	7:44	11:02
الأربعاء	02	03	05/04	14 الثور	16 الحمل	جوزاء 16:03	05 هقعة 7:00	07:15	21:38		3:37	3:49	5:00	11:37	3:08	6:15	6:29	7:45	11:02
الخميس	03	04	05/05	15 الثور	17 الحمل	جوزاء 06	06 هقعة 9:00	08:02	22:30	احتمالية تساقط شهب ابنا الدلويات	3:36	3:48	4:59	11:37	3:08	6:15	6:30	7:45	11:01
الجمعة	04	05	05/06	16 الثور	18 الحمل	جوزاء 07	07 ذراع 11:30	08:53	23:18		3:35	3:48	4:58	11:37	3:07	6:16	6:30	7:46	11:01
السبت	05	06	05/07	17 الثور	19 الحمل	سرطان 04:52	08 نثرة 13:30	09:47	-- -- --		3:34	3:47	4:58	11:37	3:07	6:16	6:31	7:46	11:01
الأحد	06	07	05/08	18 الثور	20 الحمل	سرطان 09	09 طرفة 15:30	10:43	*00:02		3:33	3:46	4:57	11:37	3:07	6:17	6:31	7:47	11:01
الاثنين	07	08	05/09	19 الثور	21 الحمل	أسد 16:21	10 جبهة 17:00	11:39	*00:42	تربيع أول 3:21	3:32	3:45	4:56	11:37	3:07	6:17	6:32	7:47	11:01
الثلاثاء	08	09	05/10	20 الثور	22 الحمل	أسد 17:30	11 زيرة 17:30	12:36	*01:18		3:31	3:44	4:56	11:37	3:07	6:18	6:33	7:48	11:01
الأربعاء	09	10	05/11	21 الثور	23 الحمل	أسد 17:00	12 صرفة 17:00	13:33	*01:52		3:30	3:43	4:55	11:37	3:07	6:19	6:33	7:49	11:01
الخميس	10	11	05/12	22 الثور	24 الحمل	سنبله 00:39	13 عواء 15:30	14:31	*02:25		3:30	3:43	4:54	11:37	3:07	6:19	6:34	7:49	11:00
الجمعة	11	12	05/13	23 الثور	25 الحمل	سنبله 14:00	14 سماك 14:00	15:31	*02:58		3:29	3:42	4:54	11:36	3:06	6:20	6:34	7:50	11:00
السبت	12	13	05/14	24 الثور	ثور 16:57	ميزان 05:13	15 غفر 12:30	16:33	*03:32		3:28	3:41	4:53	11:37	3:06	6:20	6:35	7:50	11:00
الأحد	13	14	05/15	25 الثور	02 الثور	ميزان 11:00	16 زبانا 11:00	17:40	*04:09	بداية برنامج رش ثمار النخلة ويتكرر 3 مرات	3:27	3:40	4:53	11:37	3:06	6:21	6:36	7:51	11:00
الاثنين	14	15	05/16	26 الثور	03 الثور	عقرب 06:23 -	17 كليل 9:00	18:49	*04:51	0	3:26	3:40	4:52	11:37	3:06	6:21	6:36	7:51	11:00
الثلاثاء	15	16	05/17	27 الثور	04 الثور	عقرب 6:00	18 قلب 6:00	20:01	*05:40		3:26	3:39	4:52	11:37	3:06	6:22	6:37	7:52	11:00
الأربعاء	16	17	05/18	28 الثور	05 الثور	فوس 07:31 +	19 شولة 1:00	21:11	*06:37	20 نعام 20:30	3:25	3:38	4:51	11:37	3:06	6:22	6:37	7:52	11:00
الخميس	17	18	05/19	29 الثور	06 الثور	فوس 18:00	21 بلدة 18:00	22:14	*07:40		3:24	3:38	4:51	11:37	3:06	6:23	6:38	7:53	11:00
الجمعة	18	19	05/20	30 الثور	07 الثور	جدي 07:43	22 ذابح 16:00	23:10	*08:48		3:24	3:37	4:50	11:37	3:06	6:24	6:38	7:54	11:00
السبت	19	20	05/21	08 الثور	جدي 04:23	جوزاء 04:23	23 بلغ 14:30	23:58	*09:56		3:23	3:36	4:50	11:37	3:06	6:24	6:39	7:54	11:00
الأحد	20	21	05/22	09 الجوزاء	01 الجوزاء	دلو 10:14	24 سعود 13:00	11:02	*11:02	تربيع أخير 21:43	3:22	3:36	4:49	11:37	3:06	6:25	6:40	7:55	11:00
الاثنين	21	22	05/23	02 الجوزاء	09 الجوزاء	دلو 11:30	25 أخبية 11:30	00:38	12:04		3:22	3:35	4:49	11:37	3:06	6:25	6:40	7:55	11:00
الثلاثاء	22	23	05/24	03 الجوزاء	11 الثور	حوت 15:34	26 مقدم 10:30	01:14	13:03		3:21	3:35	4:49	11:37	3:06	6:26	6:41	7:56	11:00
الأربعاء	23	24	05/25	04 الجوزاء	12 الثور	حوت 9:30	27 مؤخر 9:30	01:46	13:59	تزداد حاجة الأشجار للماء وتوقف سقي المزهرة حتى انعقادها	3:21	3:34	4:48	11:37	3:05	6:26	6:41	7:56	11:00
الخميس	24	25	05/26	05 الجوزاء	13 الثور	حمل 23:50	28 رشا 9:30	02:17	14:54		3:20	3:34	4:48	11:37	3:05	6:27	6:42	7:57	11:00
الجمعة	25	26	05/27	06 الجوزاء	14 الثور	حمل 9:30	01 شرطين 9:30	02:48	15:49		3:20	3:33	4:48	11:37	3:05	6:27	6:42	7:57	11:00
السبت	26	27	05/28	07 الجوزاء	15 الثور	حمل 11:00	02 بطين 11:00	03:20	16:44		3:19	3:33	4:48	11:37	3:05	6:28	6:43	7:58	11:00
الأحد	27	28	05/29	08 الجوزاء	16 الثور	ثور 10:31	03 ثريا 12:30	03:54	17:40		3:19	3:33	4:47	11:38	3:05	6:28	6:43	7:58	11:00
الاثنين	28	29	05/30	09 الجوزاء	17 الثور	ثور 15:00	04 دبران 15:00	04:31	18:36	اقتران 14:30	3:18	3:32	4:47	11:38	3:05	6:29	6:44	7:59	11:00
الثلاثاء	29	01	05/31	10 الجوزاء	18 الثور	جوزاء 22:47	05 هقعة 17:00	05:12	19:31		3:18	3:32	4:47	11:38	3:06	6:29	6:44	7:59	11:00

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 20م ، حرارة 25° مئوية ، ضغط 1007.8 مليبار ، معيار (10، 40، 6)



تقويم عام 1443 هـ ق

9:43/0.35 هـ ش

م 2022/2021

شهر ذو القعدة

جمعية الفلك بالقطيف

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	2022/05/30	06:28:45 م	06:35:52 م	07-07	1.672°	0.428°	يمين الشمس 0.932°	0.023%	03س-58د-24ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2022/05/30	الثلاثاء	2022/05/31	06:29:15 م	07:31:03 م	01-48	12.156°	11.024°	يسار الشمس 2.064°	1.235%	07س-58د-54ث	رؤية الهلال ربما تكون ممكنة
02:30:21 م	الأربعاء	2022/06/01	06:29:44 م	08:24:08 م	01-54	23.077°	21.497°	يسار الشمس 5.461°	4.224%	05س-59د-23ث	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 (مساوي 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	06/01	11 الجوزاء	19 الثور	جوزاء	06 هنعة 19:00	05:58	20:24		يبدأ زرع السباخ والفت يستمر لنهاية أكتوبر	3:18	3:31	4:47	11:38	3:06	6:30	6:45	8:00	11:00
الخميس	02	03	06/02	12 الجوزاء	20 الثور	جوزاء	07 ذراع 21:00	06:47	21:14			3:17	3:31	4:46	11:38	3:06	6:30	6:45	8:00	11:01
الجمعة	03	04	06/03	13 الجوزاء	21 الثور	سرطان 11:38	08 نثرة 23:00	07:40	21:59			3:17	3:31	4:46	11:38	3:06	6:31	6:46	8:01	11:01
السبت	04	05	06/04	14 الجوزاء	22 الثور	سرطان 08:35	08 نثرة 22:40	08:35	22:40			3:17	3:31	4:46	11:39	3:06	6:31	6:46	8:01	11:01
الأحد	05	06	06/05	15 الجوزاء	23 الثور	أسد 23:39	09 طرفه 00:30	09:31	23:17			3:17	3:30	4:46	11:39	3:06	6:32	6:47	8:02	11:01
الإثنين	06	07	06/06	16 الجوزاء	24 الثور	أسد 1:30	10 جبية 23:51	10:26	23:51			3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:32	6:47	8:02	11:01
الثلاثاء	07	08	06/07	17 الجوزاء	25 الثور	أسد 2:30	11 زيرة 2:30	11:22	-- -- --		تربيع أول 17:48	3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:32	6:48	8:02	11:01
الأربعاء	08	09	06/08	18 الجوزاء	26 الثور	سنبله 09:13	12 صرقة 3:00	12:17	*00:23			3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:33	6:48	8:03	11:01
الخميس	09	10	06/09	19 الجوزاء	27 الثور	سنبله 3:00	13 عواء 3:00	13:15	*00:55			3:16	3:30	4:46	11:39	3:06	6:33	6:49	8:03	11:02
الجمعة	10	11	06/10	20 الجوزاء	28 الثور	ميزان 15:09	14 سماك 2:30	14:14	*01:27			3:16	3:30	4:46	11:40	3:06	6:34	6:49	8:04	11:02
السبت	11	12	06/11	21 الجوزاء	29 الثور	ميزان 1:00	15 غفر 1:00	15:17	*02:02		16 زيانا 21:00	3:16	3:30	4:46	11:40	3:06	6:34	6:49	8:04	11:02
الأحد	12	13	06/12	22 الجوزاء	30 الثور	عقرب 17:03 -	17 إكليل 17:00	16:25	*02:41			3:16	3:30	4:46	11:40	3:07	6:34	6:50	8:04	11:02
الإثنين	13	14	06/13	23 الجوزاء	31 الثور	عقرب 14:00	18 قلب 14:00	17:36	*03:26			3:16	3:30	4:46	11:40	3:07	6:35	6:50	8:05	11:02
الثلاثاء	14	15	06/14	24 الجوزاء	32 الثور	قوس 17:52 +	19 شولة 11:30	18:48	*04:18		القمر بدر 14:52	3:16	3:30	4:46	11:40	3:07	6:35	6:50	8:05	11:02
الأربعاء	15	16	06/15	25 الجوزاء	33 الثور	قوس 9:00	20 تعليم 9:00	19:57	*05:20		يبدأ نضوج بواكير النخل وتزرع بعض القرعيات والجرجير	3:16	3:30	4:46	11:41	3:07	6:35	6:51	8:05	11:03
الخميس	16	17	06/16	26 الجوزاء	34 الثور	جدي 16:50	21 بلدة 6:00	20:58	*06:28		جوزاء 07:46	3:16	3:30	4:46	11:41	3:07	6:36	6:51	8:06	11:03
الجمعة	17	18	06/17	27 الجوزاء	35 الثور	جدي 00:30	22 ذابح 00:30	21:51	*07:39		23 بلغ 20:30	3:16	3:30	4:46	11:41	3:07	6:36	6:51	8:06	11:03
السبت	18	19	06/18	28 الجوزاء	36 الثور	دلو 17:42	24 سعود 18:00	22:35	*08:48			3:16	3:30	4:47	11:41	3:08	6:36	6:52	8:06	11:03
الأحد	19	20	06/19	29 الجوزاء	37 الثور	دلو 17:00	25 أخبية 17:00	23:14	*09:54			3:16	3:30	4:47	11:42	3:08	6:36	6:52	8:06	11:03
الإثنين	20	21	06/20	30 الجوزاء	38 الثور	حوت 21:40	26 مقدم 16:00	23:48	*10:56			3:16	3:30	4:47	11:42	3:08	6:37	6:52	8:07	11:04
الثلاثاء	21	22	06/21	31 الجوزاء	39 الثور	سرطان 12:14	27 مؤخر 15:30	-- -- --	*11:54		تربيع أخير 6:11 , انقلاب صيفي 12:14	3:16	3:31	4:47	11:42	3:09	6:37	6:52	8:07	11:04
الأربعاء	22	23	06/22	01 السرطان	جوزاء 00:29	حوت 16:00	28 رشا 16:00	00:20	12:50			3:17	3:31	4:47	11:42	3:09	6:37	6:53	8:07	11:04
الخميس	23	24	06/23	02 السرطان	02 الجوزاء	حمل 05:26	01 شرطين 16:30	00:51	13:45			3:17	3:31	4:48	11:42	3:09	6:37	6:53	8:07	11:04
الجمعة	24	25	06/24	03 السرطان	03 الجوزاء	حمل 17:30	02 بطين 17:30	01:22	14:40			3:17	3:31	4:48	11:43	3:09	6:38	6:53	8:08	11:05
السبت	25	26	06/25	04 السرطان	04 الجوزاء	ثور 16:18	03 ثريا 19:00	01:55	15:35			3:17	3:32	4:48	11:43	3:09	6:38	6:53	8:08	11:05
الأحد	26	27	06/26	05 السرطان	05 الجوزاء	ثور 20:30	04 دبران 20:30	02:31	16:31			3:18	3:32	4:48	11:43	3:09	6:38	6:53	8:08	11:05
الإثنين	27	28	06/27	06 السرطان	06 الجوزاء	ثور 22:00	05 هقعة 22:00	03:11	17:26			3:18	3:32	4:49	11:43	3:10	6:38	6:53	8:08	11:05
الثلاثاء	28	29	06/28	07 السرطان	07 الجوزاء	جوزاء 04:51	06 هنعة 23:30	03:55	18:20		اقتران 5:52	3:18	3:33	4:49	11:43	3:10	6:38	6:53	8:08	11:05
الأربعاء	29	30	06/29	08 السرطان	08 الجوزاء	جوزاء 06:29	08 هنعة 06:29	04:43	19:10			3:19	3:33	4:49	11:44	3:10	6:38	6:53	8:08	11:06
الخميس	30	01	06/30	09 السرطان	09 الجوزاء	سرطان 17:40	07 ذراع 1:00	05:35	19:57			3:19	3:33	4:50	11:44	3:10	6:38	6:53	8:08	11:06

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 20م , حرارة 25° مئوية , ضغط 1007.8 مليبار , معيار (10, 40, 6)



تقويم عام 1443 هـ ق

9:43/0:35 هـ ش

2022/2021 م

شهر ذو الحجة

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
الأربعاء	الأربعاء	2022/06/29	06:38:04 م	07:10:22 م	0س 32د 18ث	°6.160	°5.196	يمين الشمس °0.254	0.265%	12س 45د 41ث	غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
2022/06/29	الخميس	2022/06/30	06:38:07 م	07:57:09 م	1س 19د 02ث	°16.470	°14.627	يسار الشمس °5.388	2.146%	36س 45د 44ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
05:52:23 ص	الجمعة	2022/07/01	06:38:08 م	08:39:27 م	2س 01د 19ث	°27.315	°23.865	يسار الشمس °11.752	5.777%	60س 45د 45ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

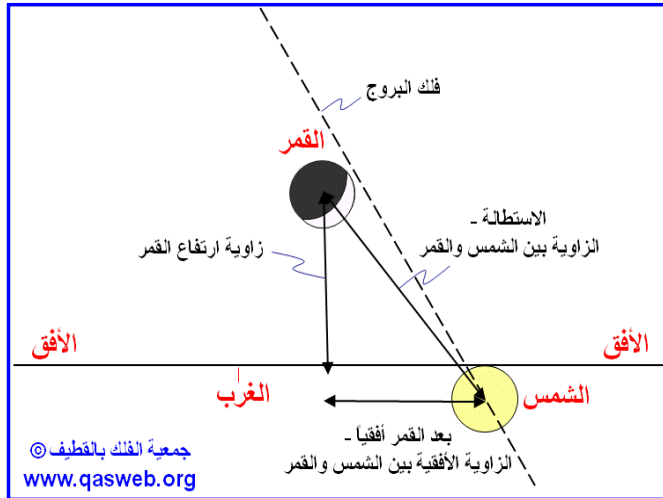
اليوم	تقويم الجمعية	أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس فلكي (13)	برج القمر نجمي (12)	منزلة القمر (متساوي بروجيا)	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية / التقويم الزراعي / منزلة القمر الثانية	الفجر الفلكي	اعتراض الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل
الجمعة	01	02	07/01	10 السرطان	10 الجوزاء	سرطان	08 نثرة 3:00	06:30	20:39			3:20	3:34	4:50	11:44	3:11	6:38	6:53	8:08	11:06
السبت	02	03	07/02	11 السرطان	11 الجوزاء	سرطان	09 طرفة 4:30	07:25	21:18			3:20	3:34	4:50	11:44	3:11	6:38	6:53	8:08	11:06
الأحد	03	04	07/03	12 السرطان	12 الجوزاء	أسد	10 جببة 5:30	08:21	21:52			3:21	3:35	4:51	11:44	3:11	6:38	6:53	8:08	11:07
الاثنين	04	05	07/04	13 السرطان	13 الجوزاء	أسد	11 زبرة 7:00	09:15	22:24			3:21	3:35	4:51	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:07
الثلاثاء	05	06	07/05	14 السرطان	14 الجوزاء	سنبله 16:03	12 صرفة 7:30	10:10	22:55			3:22	3:36	4:52	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:07
الأربعاء	06	07	07/06	15 السرطان	15 الجوزاء	سنبله	13 عواء 8:00	11:05	23:26			3:22	3:36	4:52	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:07
الخميس	07	08	07/07	16 السرطان	16 الجوزاء	ميزان	14 سماك 8:00	12:02	23:59	تربيع أول 5:14		3:23	3:37	4:52	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:08
الجمعة	08	09	07/08	17 السرطان	17 الجوزاء	ميزان	15 غفر 7:30	13:01	-- -- --			3:23	3:37	4:53	11:45	3:13	6:38	6:53	8:08	11:08
السبت	09	10	07/09	18 السرطان	18 الجوزاء	ميزان	16 زيانا 7:00	14:05	*00:34			3:24	3:38	4:53	11:45	3:13	6:38	6:53	8:08	11:08
الأحد	10	11	07/10	19 السرطان	19 الجوزاء	عقرب	17 إكليل 5:30	15:12	*01:15			3:24	3:38	4:54	11:46	3:13	6:37	6:53	8:07	11:08
الاثنين	11	12	07/11	20 السرطان	20 الجوزاء	عقرب	18 قلب 3:00	16:23	*02:02	19 شولة 23:00		3:25	3:39	4:54	11:46	3:13	6:37	6:52	8:07	11:08
الثلاثاء	12	13	07/12	21 السرطان	21 الجوزاء	قوس	20 نعائم 17:30	17:33	*02:58			3:26	3:39	4:55	11:46	3:14	6:37	6:52	8:07	11:09
الأربعاء	13	14	07/13	22 السرطان	22 الجوزاء	قوس	21 بلدة 14:00	18:39	*04:03	القمر بدر 21:37		3:26	3:40	4:55	11:46	3:14	6:37	6:52	8:07	11:09
الخميس	14	15	07/14	23 السرطان	23 الجوزاء	جدي	22 ذابح 11:30	19:37	*05:14			3:27	3:41	4:56	11:46	3:14	6:37	6:52	8:07	11:09
الجمعة	15	16	07/15	24 السرطان	24 الجوزاء	جدي	23 بلغ 9:00	20:27	*06:26	يزرع البانجان والزهرة في المشتل ويستمر لغاية 8/3		3:28	3:41	4:56	11:46	3:14	6:36	6:51	8:06	11:09
السبت	16	17	07/16	25 السرطان	25 الجوزاء	دلو	24 سعود 6:00	21:09	*07:36	يبلغ الحر اشد ويستحسن الإكثار من ري المزروعات		3:28	3:42	4:56	11:46	3:14	6:36	6:51	8:06	11:09
الأحد	17	18	07/17	26 السرطان	26 الجوزاء	دلو	25 أخبية 1:30	21:46	*08:42	سرطان 18:40 / 26 مقدم 22:30		3:29	3:42	4:57	11:46	3:15	6:36	6:51	8:06	11:09
الاثنين	18	19	07/18	27 السرطان	27 الجوزاء	حوت	27 مؤخر 21:00	22:19	*09:43			3:30	3:43	4:57	11:46	3:15	6:35	6:50	8:05	11:10
الثلاثاء	19	20	07/19	28 السرطان	28 الجوزاء	حوت	28 رشا 20:30	22:51	*10:42			3:30	3:44	4:58	11:47	3:15	6:35	6:50	8:05	11:10
الأربعاء	20	21	07/20	29 السرطان	29 الجوزاء	حمل	01 شرطين 20:30	23:23	*11:39	تربيع أخير 17:18		3:31	3:44	4:58	11:47	3:15	6:35	6:50	8:05	11:10
الخميس	21	22	07/21	30 السرطان	سرطان	حمل	02 بطين 21:30	23:56	*12:34			3:32	3:45	4:59	11:47	3:15	6:34	6:49	8:04	11:10
الجمعة	22	23	07/22	02 السرطان	02 السرطان	ثور	03 ثريا 22:30	-- -- --	*13:30			3:32	3:46	4:59	11:47	3:16	6:34	6:49	8:04	11:10
السبت	23	24	07/23	01 الأسد	03 السرطان	ثور	03 ثريا	00:31	14:25			3:33	3:46	5:00	11:47	3:16	6:33	6:48	8:03	11:10
الأحد	24	25	07/24	02 الأسد	04 السرطان	ثور	04 حبران 00:00	01:10	15:21			3:34	3:47	5:00	11:47	3:16	6:33	6:48	8:03	11:10
الاثنين	25	26	07/25	03 الأسد	05 السرطان	جوزاء	05 هقعة 2:00	01:52	16:15			3:34	3:48	5:01	11:47	3:16	6:32	6:47	8:02	11:10
الثلاثاء	26	27	07/26	04 الأسد	06 السرطان	جوزاء	06 هنعة 4:00	02:39	17:07			3:35	3:48	5:01	11:47	3:16	6:32	6:47	8:02	11:10
الأربعاء	27	28	07/27	05 الأسد	07 السرطان	سرطان	07 نراع 6:00	03:31	17:55			3:36	3:49	5:02	11:47	3:16	6:31	6:46	8:01	11:11
الخميس	28	29	07/28	06 الأسد	08 السرطان	سرطان	08 نثرة 8:30	04:25	18:39	اقتران 20:55		3:37	3:50	5:03	11:47	3:16	6:31	6:45	8:01	11:11
الجمعة	29	30	07/29	07 الأسد	09 السرطان	سرطان	09 طرفة 10:30	05:20	19:18	احتمالية تساقط شهب دلتا الدلويات		3:37	3:51	5:03	11:47	3:16	6:30	6:45	8:00	11:11

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

ملحق تقويم جمعية الفلك بالقطيف

تعريفات وملاحظات خاصة برؤية الهلال:

- **الاقتتان:** 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 وبالأخص 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:

ملاحظات	الارتفاع أثناء غروب الشمس (درجة)	المكث بعد غروب الشمس (دقيقة)	الاستطالة أثناء غروب الشمس (درجة)	احتمالية الرؤية بالعين المجردة
إذا تحققت واحد من القيم	تحت الأفق	يغرب القمر قبل غروب الشمس	قبل حدوث الاقتران	مستحيلة
إذا تحققت واحد من القيم	أقل من درجتين	أقل من 10	أقل من 5	شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
إذا تحققت اثنان من القيم	أقل من 4	أقل من 25	أقل من 7	غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
إذا تحققت اثنان من القيم	06-04	40-25	10-07	حرجة (غير محددة)
إذا تحققت كل القيم	10-06	50-40	15-10	ربما تكون ممكنة
إذا تحققت كل القيم	أكبر من 10	أكبر من 50	أكبر من 15	ممكنة بسهولة

- 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

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 ببرنامج Stellarium 0.19.
- أدنى الحطاط للشمس: الحانات المظلمة لخانتي الفجر واعتراض الفجر هو وقت أدنى الحطاط للشمس تحت الأفق وذلك في فصل الصيف في بعض المناطق التي يكون فيها الانحطاط 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.gasweb.org/pages/?p=210>

- 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 بالشرق. 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 الحنبلي والمالكي 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 (وتثبيت الفترة على ساعة ونصف بعد غروب الشمس حيث تمثل أعلى فترة لتحقيق 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).