



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر محرم

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	إمكان الرؤية
الأحد	الأحد	2010/12/05	04:48:11 م	04:28:57 م	0س 19د 14ث	°3.715	4.686°	°0.412 يسار الشمس	0.04%	03س 47د 34ث	رؤية الهلال مستحيلة
2010/12/05	الاثنين	2010/12/06	04:48:19 م	05:26:38 م	0س 38د 19ث	°9.767	°6.175	°6.651 يسار الشمس	0.81%	20س 12د 34ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
08:35:45 م	الثلاثاء	2010/12/07	04:48:29 م	06:25:10 م	1س 36د 41ث	°21.854	°16.806	°12.866 يسار الشمس	3.82%	44س 12د 44ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الثلاثاء	01	01	07 ديسمبر	16 القوس	08 الحواء	07:40 ص	06:25 م				4:53	6:14	11:31	2:28	4:48	5:03	6:18	10:51	16:30
الأربعاء	02	02	08 ديسمبر	17 القوس	09 الحواء	08:27 ص	07:24 م				4:54	6:15	11:32	2:28	4:49	5:04	6:19	10:52	16:31
الخميس	03	03	09 ديسمبر	18 القوس	10 الحواء	09:10 ص	08:20 م				4:55	6:16	11:32	2:28	4:49	5:04	6:19	10:52	16:32
الجمعة	04	04	10 ديسمبر	19 القوس	11 الحواء	09:47 ص	09:15 م				4:55	6:17	11:33	2:29	4:49	5:04	6:19	10:53	16:34
السبت	05	05	11 ديسمبر	20 القوس	12 الحواء	10:21 ص	10:07 م				4:56	6:17	11:33	2:29	4:49	5:04	6:19	10:53	16:35
الأحد	06	06	12 ديسمبر	21 القوس	13 الحواء	10:52 ص	10:58 م				4:56	6:18	11:34	2:29	4:50	5:05	6:20	10:53	16:36
الاثنين	07	07	13 ديسمبر	22 القوس	14 الحواء	11:23 ص	11:49 م			التربيع الأول للقمر 04:59:33 م ، احتمال تساقط شهب التواميات	4:57	6:18	11:34	2:30	4:50	5:05	6:20	10:54	16:37
الثلاثاء	08	08	14 ديسمبر	23 القوس	15 الحواء	11:52 ص	-- -- --				4:58	6:19	11:35	2:30	4:50	5:05	6:20	10:54	16:38
الأربعاء	09	09	15 ديسمبر	24 القوس	16 الحواء	12:24 م	12:40 ص*			يبدأ غرس البطاطس ويستمر 15 يوم	4:58	6:20	11:35	2:30	4:51	5:06	6:21	10:55	16:39
الخميس	10	10	16 ديسمبر	25 القوس	17 الحواء	12:58 م	01:33 ص*				4:59	6:20	11:36	2:31	4:51	5:06	6:21	10:55	16:40
الجمعة	11	11	17 ديسمبر	26 القوس	18 الحواء	01:36 م	02:27 ص*				4:59	6:21	11:36	2:31	4:51	5:06	6:21	10:56	16:41
السبت	12	12	18 ديسمبر	27 القوس	القوس 05:11 م	02:18 م	03:24 ص*				5:00	6:22	11:37	2:32	4:52	5:07	6:22	10:56	16:41
الأحد	13	13	19 ديسمبر	28 القوس	02 القوس	03:07 م	04:22 ص*				5:00	6:22	11:37	2:32	4:52	5:07	6:22	10:57	16:42
الاثنين	14	14	20 ديسمبر	29 القوس	03 القوس	04:01 م	05:21 ص*				5:01	6:23	11:38	2:33	4:53	5:08	6:23	10:57	16:43
الثلاثاء	15	15	21 ديسمبر	30 القوس	04 القوس	05:02 م	06:18 ص*			القمر بدر 11:13:29 ص وخسوف كلي للقمر يرى في معظم أنحاء	5:02	6:23	11:38	2:33	4:53	5:08	6:23	10:58	16:43
الأربعاء	16	16	22 ديسمبر	01 الجدي	05 القوس	06:05 م	07:12 ص*			الانقلاب الشتوي 02:38:35 ص ، احتمال تساقط شهب الدب الأص	5:02	6:24	11:39	2:34	4:54	5:09	6:24	10:58	16:44
الخميس	17	17	23 ديسمبر	02 الجدي	06 القوس	07:11 م	08:01 ص*				5:02	6:24	11:39	2:34	4:54	5:09	6:24	10:59	16:44
الجمعة	18	18	24 ديسمبر	03 الجدي	07 القوس	08:15 م	08:46 ص*				5:03	6:25	11:40	2:35	4:55	5:10	6:25	10:59	16:45
السبت	19	19	25 ديسمبر	04 الجدي	08 القوس	09:19 م	09:27 ص*				5:03	6:25	11:40	2:35	4:55	5:10	6:25	11:00	16:45
الأحد	20	20	26 ديسمبر	05 الجدي	09 القوس	10:22 م	10:05 ص*				5:04	6:25	11:41	2:36	4:56	5:11	6:26	11:00	16:46
الاثنين	21	21	27 ديسمبر	06 الجدي	10 القوس	11:24 م	10:43 ص*				5:04	6:26	11:41	2:36	4:57	5:12	6:27	11:01	16:46
الثلاثاء	22	22	28 ديسمبر	07 الجدي	11 القوس	-- -- --	11:21 ص*			التربيع الأخير للقمر 07:18:27 ص	5:05	6:26	11:42	2:37	4:57	5:12	6:27	11:01	16:46
الأربعاء	23	23	29 ديسمبر	08 الجدي	12 القوس	12:26 ص	12:00 م				5:05	6:27	11:42	2:38	4:58	5:13	6:28	11:02	16:46
الخميس	24	24	30 ديسمبر	09 الجدي	13 القوس	01:29 ص	12:42 م				5:06	6:27	11:42	2:38	4:58	5:13	6:28	11:02	16:46
الجمعة	25	25	31 ديسمبر	10 الجدي	14 القوس	02:32 ص	01:29 م				5:06	6:27	11:43	2:39	4:59	5:14	6:29	11:03	16:46
السبت	26	26	01 يناير	11 الجدي	15 القوس	03:34 ص	02:20 م				5:06	6:28	11:43	2:40	5:00	5:15	6:30	11:03	16:46
الأحد	27	27	02 يناير	12 الجدي	16 القوس	04:34 ص	03:15 م			بعد الغروب المشتري قريب من أورانوس (6.0). غرس النخيل وتر	5:07	6:28	11:44	2:40	5:00	5:15	6:30	11:04	16:46
الاثنين	28	28	03 يناير	13 الجدي	17 القوس	05:30 ص	04:12 م			الأرض في الحضيض ، احتمال تساقط شهب الربيعيات 100-40 أس	5:07	6:28	11:44	2:41	5:01	5:16	6:31	11:04	16:46
الثلاثاء	29	29	04 يناير	14 الجدي	18 القوس	06:20 ص	05:11 م			القمر في المحاق ، كسوف جزئي مرني في المنطقة و في معظم أنحاء	5:07	6:28	11:45	2:42	5:02	5:17	6:32	11:05	16:45
الأربعاء	30	02/01	05 يناير	15 الجدي	19 القوس	07:04 ص	06:08 م				5:07	6:29	11:45	2:42	5:03	5:17	6:33	11:05	16:45

* وقت غروب قمر أشرف في يوم سابق

+ وقت صيفي

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر صفر

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	إمكان الرؤية
الثلاثاء	الثلاثاء	2011/01/04	05:01:48 م	05:10:54 م	0س 09:06 ث	°1.805	°0.777	°0.203	0.04%	04س 59:06 ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عمليا)
الأربعاء	الأربعاء	2011/01/05	05:02:31 م	06:07:54 م	1س 05:23 ث	°13.346	°11.957	°3.161	1.50%	28س 59:49 ث	رؤية الهلال ممكنة
الخميس	الخميس	2011/01/06	05:03:15 م	07:04:01 م	2س 00:46 ث	°24.806	°22.943	°6.598	4.88%	53س 00:33 ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الخميس	01	02	06 يناير	16 الجدي	20 القوس	الجدى	07:44 ص	07:04 م			5:08	6:29	11:46	2:43	5:03	5:18	6:33	11:06	16:45
الجمعة	02	03	07 يناير	17 الجدي	21 القوس	الجدى	08:19 ص	07:57 م			5:08	6:29	11:46	2:44	5:04	5:19	6:34	11:06	16:44
السبت	03	04	08 يناير	18 الجدي	22 القوس	الدلو 01:33 ص	08:52 ص	08:49 م		الاستطالة العظمى الغربية لكوكب الزهرة	5:08	6:29	11:47	2:44	5:05	5:20	6:35	11:07	16:44
الأحد	04	05	09 يناير	19 الجدي	23 القوس	الدلو	09:22 ص	09:40 م		الاستطالة العظمى الغربية لكوكب عطارد	5:08	6:29	11:47	2:45	5:05	5:20	6:35	11:07	16:43
الاثنين	05	06	10 يناير	20 الجدي	24 القوس	الحوت 02:07 ص	09:52 ص	10:31 م			5:08	6:29	11:47	2:46	5:06	5:21	6:36	11:07	16:43
الثلاثاء	06	07	11 يناير	21 الجدي	25 القوس	الحوت	10:23 ص	11:22 م			5:09	6:29	11:48	2:46	5:07	5:22	6:37	11:08	16:42
الأربعاء	07	08	12 يناير	22 الجدي	26 القوس	الحوت	10:56 ص	-- -- --		التربيع الأول للقمر 02:32:12 م	5:09	6:29	11:48	2:47	5:08	5:22	6:38	11:08	16:41
الخميس	08	09	13 يناير	23 الجدي	27 القوس	الحمل 04:38 ص	11:31 ص	12:15 ص*			5:09	6:29	11:49	2:48	5:09	5:23	6:39	11:09	16:40
الجمعة	09	10	14 يناير	24 الجدي	28 القوس	الحمل	12:10 م	01:10 ص*			5:09	6:29	11:49	2:49	5:09	5:24	6:39	11:09	16:40
السبت	10	11	15 يناير	25 الجدي	29 القوس	الثور 04:35 ص	12:55 م	02:06 ص*		تزرع الطماطم والبطاطس والفلفل والباذنجان والفاصوليا واللوبياء	5:09	6:29	11:49	2:49	5:10	5:25	6:40	11:10	16:39
الأحد	11	12	16 يناير	26 الجدي	30 القوس	الثور	01:46 م	03:04 ص*		بداية تقليم أشجار العنب والورد ويستمر لمدة أسبوعين	5:09	6:29	11:50	2:50	5:11	5:25	6:41	11:10	16:38
الاثنين	12	13	17 يناير	27 الجدي	31 القوس	الجوزاء 11:16 م	02:43 م	04:02 ص*			5:09	6:29	11:50	2:51	5:12	5:26	6:42	11:10	16:37
الثلاثاء	13	14	18 يناير	28 الجدي	32 القوس	الجوزاء	03:46 م	04:58 ص*			5:09	6:29	11:50	2:51	5:12	5:27	6:42	11:11	16:36
الأربعاء	14	15	19 يناير	29 الجدي	33 القوس	السرطان 10:27 م	04:52 م	05:50 ص*			5:09	6:29	11:51	2:52	5:13	5:28	6:43	11:11	16:35
الخميس	15	16	20 يناير	30 الجدي	الجدى 12:29 م	السرطان	05:58 م	06:38 ص*		القمر بدر 12:21:24 ص	5:09	6:29	11:51	2:53	5:14	5:28	6:44	11:11	16:33
الجمعة	16	17	21 يناير	01 الدلو	02 الجدي	الأسد 07:17 ص	07:05 م	07:22 ص*			5:09	6:28	11:51	2:54	5:15	5:29	6:45	11:12	16:32
السبت	17	18	22 يناير	02 الدلو	03 الجدي	الأسد	08:10 م	08:03 ص*			5:09	6:28	11:52	2:54	5:16	5:30	6:46	11:12	16:31
الأحد	18	19	23 يناير	03 الدلو	04 الجدي	السنبلة 05:44 م	09:15 م	08:42 ص*			5:09	6:28	11:52	2:55	5:16	5:31	6:46	11:12	16:30
الاثنين	19	20	24 يناير	04 الدلو	05 الجدي	السنبلة	10:19 م	09:21 ص*			5:08	6:27	11:52	2:56	5:17	5:31	6:47	11:13	16:28
الثلاثاء	20	21	25 يناير	05 الدلو	06 الجدي	السنبلة	11:23 م	10:00 ص*			5:08	6:27	11:52	2:56	5:18	5:32	6:48	11:13	16:27
الأربعاء	21	22	26 يناير	06 الدلو	07 الجدي	الميزان 07:36 م	-- -- --	10:42 ص*		التربيع الأخير للقمر 03:57:17 م	5:08	6:27	11:53	2:57	5:19	5:33	6:49	11:13	16:26
الخميس	22	23	27 يناير	07 الدلو	08 الجدي	العقرب 08:12 م	12:26 ص	11:28 ص			5:08	6:27	11:53	2:58	5:19	5:34	6:49	11:13	16:24
الجمعة	23	24	28 يناير	08 الدلو	09 الجدي	العقرب	01:28 ص	12:16 م			5:08	6:26	11:53	2:58	5:20	5:34	6:50	11:14	16:23
السبت	24	25	29 يناير	09 الدلو	10 الجدي	العقرب	02:28 ص	01:10 م			5:07	6:26	11:53	2:59	5:21	5:35	6:51	11:14	16:21
الأحد	25	26	30 يناير	10 الدلو	11 الجدي	القوس 04:48 ص	03:24 ص	02:05 م			5:07	6:26	11:53	3:00	5:22	5:36	6:52	11:14	16:19
الاثنين	26	27	31 يناير	11 الدلو	12 الجدي	القوس	04:15 ص	03:03 م			5:07	6:25	11:54	3:00	5:23	5:37	6:53	11:14	16:18
الثلاثاء	27	28	01 فبراير	12 الدلو	13 الجدي	القوس	05:01 ص	03:59 م		يزرع الفلفل والقرعيات والذرة	5:06	6:25	11:54	3:01	5:23	5:37	6:53	11:15	16:16
الأربعاء	28	29	02 فبراير	13 الدلو	14 الجدي	الجدي 02:40 ص	05:42 ص	04:55 م		بداية زراعة عقل (العنب والتين والتوت والرمان) ويستمر 30 يوم	5:06	6:24	11:54	3:01	5:24	5:38	6:54	11:15	16:15
الخميس	29	30	03 فبراير	14 الدلو	15 الجدي	الجدي	06:18 ص	05:49 م		القمر في المحاق	5:05	6:24	11:54	3:02	5:25	5:39	6:55	11:15	16:13
الجمعة	30	03/01	04 فبراير	15 الدلو	16 الجدي	الدلو 09:24 ص	06:52 ص	06:42 م			5:05	6:23	11:54	3:03	5:26	5:39	6:56	11:15	16:11

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر ربيع الأول

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	إمكان الرؤية
الخميس	الخميس	2011/02/03	05:24:45 م	05:49:08 م	0س 24:23 ث	°5.903	°4.205	°2.744	0.23%	11س 54:01 ث	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
2011/02/03	الجمعة	2011/02/04	05:25:30 م	06:41:48 م	1س 16:18 ث	°16.303	°15.214	°1.523	2.10%	35س 54:46 ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة
05:30:44 ص	السبت	2011/02/05	05:26:14 م	07:33:12 م	2س 06:58 ث	°27.152	°26.135	°0.265	5.71%	59س 55:30 ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
السبت	01	02	05 فبراير	16 الدلو	17 الجدي	الدلو	07:23 ص	07:33 م			5:05	6:23	11:54	3:03	5:26	5:40	6:56	11:15	16:09
الأحد	02	03	06 فبراير	17 الدلو	18 الجدي	الحوت 09:30 ص	07:53 ص	08:24 م			5:04	6:22	11:54	3:04	5:27	5:41	6:57	11:15	16:08
الاثنين	03	04	07 فبراير	18 الدلو	19 الجدي	الحوت	08:24 ص	09:15 م			5:04	6:21	11:54	3:04	5:28	5:42	6:58	11:15	16:06
الثلاثاء	04	05	08 فبراير	19 الدلو	20 الجدي	الحوت	08:56 ص	10:06 م			5:03	6:21	11:54	3:05	5:28	5:42	6:58	11:16	16:04
الأربعاء	05	06	09 فبراير	20 الدلو	21 الجدي	الحمل 12:22 م	09:29 ص	11:00 م			5:03	6:20	11:54	3:05	5:29	5:43	6:59	11:16	16:02
الخميس	06	07	10 فبراير	21 الدلو	22 الجدي	الحمل	10:06 ص	11:54 م		بداية تسميد أشجار الحمضيات وغيرها إلى 3/21 م	5:02	6:19	11:54	3:06	5:30	5:44	7:00	11:16	16:00
الجمعة	07	08	11 فبراير	22 الدلو	23 الجدي	الثور 01:15 م	10:47 ص	-- -- --		التربيع الأول للقمر 10:18:55 ص	5:01	6:19	11:54	3:06	5:31	5:44	7:01	11:16	15:58
السبت	08	09	12 فبراير	23 الدلو	24 الجدي	الثور	11:34 ص	12:50 ص*			5:01	6:18	11:54	3:07	5:31	5:45	7:01	11:16	15:56
الأحد	09	10	13 فبراير	24 الدلو	25 الجدي	الثور	12:27 م	01:46 ص*			5:00	6:17	11:54	3:07	5:32	5:46	7:02	11:16	15:54
الاثنين	10	11	14 فبراير	25 الدلو	26 الجدي	الجوزاء 09:37 ص	01:26 م	02:42 ص*			5:00	6:17	11:54	3:08	5:33	5:46	7:03	11:16	15:52
الثلاثاء	11	12	15 فبراير	26 الدلو	27 الجدي	الجوزاء	02:28 م	03:35 ص*		يبدأ زرع الباذنجان والبصل والخيار في البيوت ويستمر 30 يوم	4:59	6:16	11:54	3:08	5:33	5:47	7:03	11:16	15:50
الأربعاء	12	13	16 فبراير	27 الدلو	الدلو 11:02 م	السرطان 09:25 ص	03:35 م	04:25 ص*			4:58	6:15	11:54	3:09	5:34	5:47	7:04	11:16	15:48
الخميس	13	14	17 فبراير	28 الدلو	02 الدلو	الأسد 06:05 م	04:42 م	05:11 ص*			4:58	6:14	11:54	3:09	5:35	5:48	7:05	11:16	15:46
الجمعة	14	15	18 فبراير	29 الدلو	03 الدلو	الأسد	05:49 م	05:54 ص*		القمر بدر 11:35:39 ص	4:57	6:13	11:54	3:09	5:35	5:49	7:05	11:16	15:44
السبت	15	16	19 فبراير	30 الدلو	04 الدلو	الأسد	06:56 م	06:35 ص*			4:56	6:13	11:54	3:10	5:36	5:49	7:06	11:16	15:42
الأحد	16	17	20 فبراير	01 الحوت	05 الدلو	السنبلة 02:46 ص	08:03 م	07:16 ص*			4:55	6:12	11:54	3:10	5:36	5:50	7:06	11:15	15:40
الاثنين	17	18	21 فبراير	02 الحوت	06 الدلو	السنبلة	09:10 م	07:56 ص*			4:55	6:11	11:54	3:11	5:37	5:51	7:07	11:15	15:38
الثلاثاء	18	19	22 فبراير	03 الحوت	07 الدلو	السنبلة	10:15 م	08:39 ص*			4:54	6:10	11:54	3:11	5:38	5:51	7:08	11:15	15:36
الأربعاء	19	20	23 فبراير	04 الحوت	08 الدلو	الميزان 02:22 ص	11:20 م	09:25 ص*			4:53	6:09	11:54	3:11	5:38	5:52	7:08	11:15	15:34
الخميس	20	21	24 فبراير	05 الحوت	09 الدلو	العقرب 01:48 ص	-- -- --	10:13 ص*			4:52	6:08	11:54	3:12	5:39	5:52	7:09	11:15	15:32
الجمعة	21	22	25 فبراير	06 الحوت	10 الدلو	العقرب	12:22 ص	11:06 ص		التربيع الأخير للقمر 02:26:25 ص	4:51	6:07	11:53	3:12	5:39	5:53	7:09	11:15	15:29
السبت	22	23	26 فبراير	07 الحوت	11 الدلو	القوس 01:08 م	01:20 ص	12:01 م			4:50	6:06	11:53	3:12	5:40	5:54	7:10	11:15	15:27
الأحد	23	24	27 فبراير	08 الحوت	12 الدلو	القوس	02:12 ص	12:58 م			4:49	6:06	11:53	3:12	5:41	5:54	7:11	11:15	15:25
الاثنين	24	25	28 فبراير	09 الحوت	13 الدلو	القوس	03:00 ص	01:54 م			4:49	6:05	11:53	3:13	5:41	5:55	7:11	11:14	15:23
الثلاثاء	25	26	01 مارس	10 الحوت	14 الدلو	الجدي 08:34 ص	03:41 ص	02:50 م		تزرع فيه الخضروات والحشائش والبرسيم حتى نهاية أبريل	4:48	6:04	11:53	3:13	5:42	5:55	7:12	11:14	15:20
الأربعاء	26	27	02 مارس	11 الحوت	15 الدلو	الجدي	04:19 ص	03:44 م		يزرع الكوسا والملفوف والفجل والكسبرة والملوخية والقثاء واللوب	4:47	6:03	11:53	3:13	5:42	5:56	7:12	11:14	15:18
الخميس	27	28	03 مارس	12 الحوت	16 الدلو	الدلو 03:46 م	04:53 ص	04:37 م			4:46	6:02	11:52	3:13	5:43	5:56	7:13	11:14	15:16
الجمعة	28	29	04 مارس	13 الحوت	17 الدلو	الدلو	05:25 ص	05:28 م		القمر في المحاق	4:45	6:01	11:52	3:14	5:43	5:57	7:13	11:14	15:14
السبت	29	30	05 مارس	14 الحوت	18 الدلو	الحوت 04:23 م	05:56 ص	06:19 م			4:44	6:00	11:52	3:14	5:44	5:57	7:14	11:13	15:11

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر ربيع الآخر

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	إمكان الرؤية
الجمعة	الجمعة	2011/03/04	05:43:25 م	05:28:11 م	0-15 د 14 ث	°5.924	4.250°	°4.928	0.06%	06س 02د 31ث	رؤية الهلال مستحيلة
2011/03/04	السبت	2011/03/05	05:43:58 م	06:18:35 م	0س 34د 37ث	°8.762	°6.603	°4.437	0.50%	17س 58د 02ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
11:45:56 م	الأحد	2011/03/06	05:44:30 م	07:09:49 م	1س 25د 19ث	°18.806	°17.455	°3.924	2.72%	41س 58د 34ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الأحد	01	01	06 مارس	15 الحوت	19 الدلو	06:26 ص	07:10 م				4:43	5:59	11:52	3:14	5:45	5:58	7:15	11:13	15:09
الاثنين	02	02	07 مارس	16 الحوت	20 الدلو	06:58 ص	08:01 م				4:42	5:58	11:51	3:14	5:45	5:58	7:15	11:13	15:07
الثلاثاء	03	03	08 مارس	17 الحوت	21 الدلو	07:31 ص	08:53 م				4:41	5:57	11:51	3:14	5:46	5:59	7:16	11:13	15:04
الأربعاء	04	04	09 مارس	18 الحوت	22 الدلو	08:06 ص	09:47 م				4:40	5:56	11:51	3:14	5:46	6:00	7:16	11:12	15:02
الخميس	05	05	10 مارس	19 الحوت	23 الدلو	08:45 ص	10:41 م				4:39	5:55	11:51	3:14	5:47	6:00	7:17	11:12	15:00
الجمعة	06	06	11 مارس	20 الحوت	24 الدلو	09:29 ص	11:36 م				4:38	5:54	11:50	3:15	5:47	6:01	7:17	11:12	14:57
السبت	07	07	12 مارس	21 الحوت	25 الدلو	10:18 ص	-- -- --				4:37	5:53	11:50	3:15	5:48	6:01	7:18	11:12	14:55
الأحد	08	08	13 مارس	22 الحوت	الحوت 12:33 ص	الجوزاء 06:19 م	11:13 ص	12:31 ص*		التربيع الأول للقمر 02:45:24 ص	4:36	5:52	11:50	3:15	5:48	6:02	7:18	11:11	14:53
الاثنين	09	09	14 مارس	23 الحوت	02 الحوت	الجوزاء	12:11 م	01:23 ص*			4:34	5:51	11:50	3:15	5:49	6:02	7:19	11:11	14:50
الثلاثاء	10	10	15 مارس	24 الحوت	03 الحوت	السرطان 07:39 م	01:14 م	02:12 ص*		بداية تطعيم شجر السدر ويستمر لـ 45 يوم	4:33	5:50	11:49	3:15	5:49	6:03	7:19	11:11	14:48
الأربعاء	11	11	16 مارس	25 الحوت	04 الحوت	السرطان	02:19 م	02:59 ص*		بعد الغروب المشتري قريب من عطارد (2)	4:32	5:48	11:49	3:15	5:50	6:03	7:20	11:10	14:45
الخميس	12	12	17 مارس	26 الحوت	05 الحوت	الأسد 05:05 ص	03:25 م	03:43 ص*			4:31	5:47	11:49	3:15	5:50	6:04	7:20	11:10	14:43
الجمعة	13	13	18 مارس	27 الحوت	06 الحوت	الأسد	04:31 م	04:24 ص*			4:30	5:46	11:49	3:15	5:51	6:04	7:21	11:10	14:41
السبت	14	14	19 مارس	28 الحوت	07 الحوت	السنبلة 01:56 م	05:39 م	05:05 ص*		القمر بدر 09:10:01 م	4:29	5:45	11:48	3:15	5:51	6:05	7:21	11:09	14:38
الأحد	15	15	20 مارس	29 الحوت	08 الحوت	السنبلة	06:47 م	05:46 ص*			4:28	5:44	11:48	3:15	5:52	6:05	7:22	11:09	14:36
الاثنين	16	16	21 مارس	01 الحمل	09 الحوت	السنبلة	07:55 م	06:29 ص*		الاعتدال الربيعي 02:20:44 ص	4:27	5:43	11:48	3:15	5:52	6:06	7:22	11:09	14:33
الثلاثاء	17	17	22 مارس	02 الحمل	10 الحوت	الميزان 11:41 ص	09:03 م	07:16 ص*			4:25	5:42	11:47	3:15	5:53	6:06	7:23	11:08	14:31
الأربعاء	18	18	23 مارس	03 الحمل	11 الحوت	العقرب 12:12 م	10:09 م	08:05 ص*		الاستطالة العظمى الشرقية لكوكب عطارد	4:24	5:41	11:47	3:15	5:53	6:07	7:23	11:08	14:28
الخميس	19	19	24 مارس	04 الحمل	12 الحوت	العقرب	11:11 م	08:58 ص*			4:23	5:40	11:47	3:15	5:54	6:07	7:24	11:08	14:26
الجمعة	20	20	25 مارس	05 الحمل	13 الحوت	القوس 05:54 م	-- -- --	09:54 ص*			4:22	5:39	11:46	3:15	5:54	6:08	7:24	11:07	14:24
السبت	21	21	26 مارس	06 الحمل	14 الحوت	القوس	12:06 ص	10:52 ص		التربيع الأخير للقمر 03:07:19 م	4:21	5:38	11:46	3:15	5:55	6:08	7:25	11:07	14:21
الأحد	22	22	27 مارس	07 الحمل	15 الحوت	القوس	12:57 ص	11:49 ص			4:20	5:37	11:46	3:15	5:55	6:09	7:25	11:07	14:19
الاثنين	23	23	28 مارس	08 الحمل	16 الحوت	الجدي 02:19 م	01:41 ص	12:46 م			4:18	5:36	11:46	3:15	5:56	6:09	7:26	11:06	14:16
الثلاثاء	24	24	29 مارس	09 الحمل	17 الحوت	الجدي	02:19 ص	01:40 م			4:17	5:35	11:45	3:15	5:56	6:10	7:26	11:06	14:14
الأربعاء	25	25	30 مارس	10 الحمل	18 الحوت	الدلو 09:36 م	02:55 ص	02:33 م			4:16	5:34	11:45	3:14	5:56	6:10	7:26	11:06	14:12
الخميس	26	26	31 مارس	11 الحمل	19 الحوت	الدلو	03:28 ص	03:24 م			4:15	5:32	11:45	3:14	5:57	6:11	7:27	11:05	14:09
الجمعة	27	27	01 أبريل	12 الحمل	20 الحوت	الحوت 10:24 م	03:58 ص	04:15 م		بداية تقليم وتسميد أشجار السدر المطعم	4:14	5:31	11:44	3:14	5:57	6:11	7:27	11:05	14:07
السبت	28	28	02 أبريل	13 الحمل	21 الحوت	الحوت	04:29 ص	05:06 م			4:12	5:30	11:44	3:14	5:58	6:12	7:28	11:05	14:05
الأحد	29	29	03 أبريل	14 الحمل	22 الحوت	الحوت	05:00 ص	05:56 م		القمر في المحاق ، كوكب زحل في التقابل (أفضل وقت لرؤية الكوكب)	4:11	5:29	11:44	3:14	5:58	6:12	7:28	11:04	14:02
الاثنين	30	30	04 أبريل	15 الحمل	23 الحوت	الحوت	05:33 ص	06:49 م			4:10	5:28	11:43	3:14	5:59	6:13	7:29	11:04	14:00

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق
1390/1389 هـ ش
2011/2010 م
شهر جمادى الأولى

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	إمكان الرؤية
الأحد	الأحد	2011/04/03	05:58:25 م	05:56:29 م	0-01:56	°4.772	1.289°	°4.754	0.00%	00س 26د 04ث	رؤية الهلال مستحيلة
2011/04/03	الاثنين	2011/04/04	05:58:54 م	06:48:57 م	0-03:50	°11.105	°9.581	°3.636	0.93%	24س 26د 33ث	رؤية الهلال ممكنة
05:32:21 م	الثلاثاء	2011/04/05	05:59:23 م	07:42:08 م	1-04:45	°21.582	°20.546	°2.343	3.66%	48س 27د 02ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الثلاثاء	01	01	05 أبريل	16 الحمل	24 الحوت	الحمل 01:09 ص	06:07 ص	07:42 م			4:09	5:27	11:43	3:14	5:59	6:13	7:29	11:04	13:57
الأربعاء	02	02	06 أبريل	17 الحمل	25 الحوت	الحمل	06:46 ص	08:36 م			4:08	5:26	11:43	3:14	6:00	6:14	7:30	11:03	13:55
الخميس	03	03	07 أبريل	18 الحمل	26 الحوت	الثور 02:01 ص	07:28 ص	09:31 م			4:07	5:25	11:43	3:13	6:00	6:14	7:30	11:03	13:53
الجمعة	04	04	08 أبريل	19 الحمل	27 الحوت	الثور	08:15 ص	10:25 م			4:05	5:24	11:42	3:13	6:01	6:15	7:31	11:03	13:51
السبت	05	05	09 أبريل	20 الحمل	28 الحوت	الثور	09:07 ص	11:17 م			4:04	5:23	11:42	3:13	6:01	6:15	7:31	11:02	13:48
الأحد	06	06	10 أبريل	21 الحمل	29 الحوت	الجوزاء 12:52 ص	10:03 ص	---			4:03	5:22	11:42	3:13	6:02	6:16	7:32	11:02	13:46
الاثنين	07	07	11 أبريل	22 الحمل	30 الحوت	الجوزاء	11:03 ص	12:06 ص*		التربيع الأول للقمر 03:05:34 م	4:02	5:21	11:42	3:13	6:02	6:16	7:32	11:02	13:44
الثلاثاء	08	08	12 أبريل	23 الحمل	31 الحوت	السرطان 03:37 ص	12:04 م	12:52 ص*			4:01	5:20	11:41	3:13	6:03	6:17	7:33	11:01	13:42
الأربعاء	09	09	13 أبريل	24 الحمل	32 الحوت	الأسد 02:15 م	01:07 م	01:35 ص*			3:59	5:19	11:41	3:12	6:03	6:17	7:33	11:01	13:39
الخميس	10	10	14 أبريل	25 الحمل	33 الحوت	الأسد	02:11 م	02:16 ص*			3:58	5:18	11:41	3:12	6:04	6:18	7:34	11:01	13:37
الجمعة	11	11	15 أبريل	26 الحمل	34 الحوت	الأسد	03:16 م	02:56 ص*			3:57	5:17	11:40	3:12	6:04	6:18	7:34	11:00	13:35
السبت	12	12	16 أبريل	27 الحمل	35 الحوت	السنبلة 12:43 ص	04:22 م	03:36 ص*			3:56	5:16	11:40	3:12	6:05	6:19	7:35	11:00	13:33
الأحد	13	13	17 أبريل	28 الحمل	36 الحوت	السنبلة	05:30 م	04:18 ص*			3:55	5:15	11:40	3:12	6:05	6:19	7:35	11:00	13:30
الاثنين	14	14	18 أبريل	29 الحمل	37 الحوت	الميزان 10:15 م	06:39 م	05:02 ص*		القمر بدر 05:43:57 ص	3:54	5:14	11:40	3:11	6:06	6:20	7:36	10:59	13:28
الثلاثاء	15	15	19 أبريل	30 الحمل	38 الحوت	العقرب 12:41 م	07:47 م	05:50 ص*			3:53	5:13	11:40	3:11	6:06	6:20	7:36	10:59	13:26
الأربعاء	16	16	20 أبريل	31 الحمل	02 الحمل	العقرب	08:53 م	06:44 ص*			3:52	5:12	11:39	3:11	6:07	6:21	7:37	10:59	13:24
الخميس	17	17	21 أبريل	01 الثور	03 الحمل	العقرب	09:54 م	07:40 ص*		تسمد الأشجار التي لم تسمد من قبل	3:50	5:11	11:39	3:11	6:07	6:21	7:37	10:58	13:22
الجمعة	18	18	22 أبريل	02 الثور	04 الحمل	القوس 02:51 ص	10:48 م	08:40 ص*		احتمال تساقط شهب القيثاريات 15 ساعة	3:49	5:10	11:39	3:11	6:08	6:22	7:38	10:58	13:20
السبت	19	19	23 أبريل	03 الثور	05 الحمل	القوس	11:36 م	09:39 ص*			3:48	5:09	11:39	3:10	6:08	6:23	7:38	10:58	13:17
الأحد	20	20	24 أبريل	04 الثور	06 الحمل	الجدي 09:18 م	---	10:37 ص*			3:47	5:08	11:39	3:10	6:09	6:23	7:39	10:58	13:15
الاثنين	21	21	25 أبريل	05 الثور	07 الحمل	الجدي	12:17 ص	11:34 ص		التربيع الأخير للقمر 05:46:50 ص	3:46	5:08	11:38	3:10	6:09	6:24	7:39	10:57	13:13
الثلاثاء	22	22	26 أبريل	06 الثور	08 الحمل	الجدي	12:55 ص	12:27 م			3:45	5:07	11:38	3:10	6:10	6:24	7:40	10:57	13:11
الأربعاء	23	23	27 أبريل	07 الثور	09 الحمل	الدلو 03:57 ص	01:29 ص	01:20 م			3:44	5:06	11:38	3:10	6:11	6:25	7:41	10:57	13:09
الخميس	24	24	28 أبريل	08 الثور	10 الحمل	الدلو	02:00 ص	02:10 م			3:43	5:05	11:38	3:09	6:11	6:25	7:41	10:56	13:07
الجمعة	25	25	29 أبريل	09 الثور	11 الحمل	الحوت 04:41 ص	02:31 ص	03:01 م			3:42	5:04	11:38	3:09	6:12	6:26	7:42	10:56	13:05
السبت	26	26	30 أبريل	10 الثور	12 الحمل	الحوت	03:02 ص	03:52 م			3:41	5:03	11:38	3:09	6:12	6:26	7:42	10:56	13:03
الأحد	27	27	01 مايو	11 الثور	13 الحمل	الحوت	03:34 ص	04:44 م		بداية تحدير عدوق النخلة مع تغطيتها	3:40	5:02	11:37	3:09	6:13	6:27	7:43	10:56	13:01
الاثنين	28	28	02 مايو	12 الثور	14 الحمل	الحوت	04:08 ص	05:37 م			3:39	5:02	11:37	3:09	6:13	6:28	7:43	10:56	12:59
الثلاثاء	29	29	03 مايو	13 الثور	15 الحمل	الحوت	04:45 ص	06:31 م		القمر في المحاق	3:38	5:01	11:37	3:09	6:14	6:28	7:44	10:55	12:57
الأربعاء	30	06/01	04 مايو	14 الثور	16 الحمل	الثور 08:18 ص	05:27 ص	07:26 م			3:37	5:00	11:37	3:08	6:14	6:29	7:44	10:55	12:55

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر جمادى الآخرة

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	إمكان الرؤية
الثلاثاء	الثلاثاء	2011/05/03	06:13:46 م	06:31:11 م	0س 17د 25ث	°4.223	°2.574	°2.370	0.11%	08س 23د 04ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عمليا)
2011/05/03	الأربعاء	2011/05/04	06:14:19 م	07:26:29 م	1س 12د 10ث	°14.456	°13.525	°0.660	1.75%	32س 23د 37ث	رؤية الهلال ممكنة
09:50:42 ص	الخميس	2011/05/05	06:14:52 م	08:20:40 م	2س 05د 48ث	°25.829	°24.592	°4.206	5.33%	56س 24د 10ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الخميس	01	02	05 مايو	15 الثور	17 الحمل	الثور	06:13 ص	08:21 م			3:36	4:59	11:37	3:08	6:15	6:29	7:45	10:55	12:53
الجمعة	02	03	06 مايو	16 الثور	18 الحمل	الثور	07:04 ص	09:14 م		احتمال تساقط شهب إيتا الدلويات 60 ساعة	3:35	4:59	11:37	3:08	6:15	6:30	7:45	10:55	12:51
السبت	03	04	07 مايو	17 الثور	19 الحمل	الجوزاء	07:58 ص	10:03 م		الاستطالة العظمى الغربية لكوكب عطارد	3:34	4:58	11:37	3:08	6:16	6:31	7:46	10:55	12:49
الأحد	04	05	08 مايو	18 الثور	20 الحمل	الجوزاء	08:57 ص	10:50 م			3:33	4:57	11:37	3:08	6:17	6:31	7:47	10:55	12:48
الاثنين	05	06	09 مايو	19 الثور	21 الحمل	السرطان	09:57 ص	11:33 م			3:32	4:57	11:37	3:08	6:17	6:32	7:47	10:54	12:46
الثلاثاء	06	07	10 مايو	20 الثور	22 الحمل	الأسد	10:58 ص	---		التربيع الأول للقمر 11:33:00 م	3:32	4:56	11:37	3:07	6:18	6:32	7:48	10:54	12:44
الأربعاء	07	08	11 مايو	21 الثور	23 الحمل	الأسد	11:59 ص	12:13 ص*		قبل الشروق المشتري وعطارد (2) وكذلك الزهرة (7.0)	3:31	4:55	11:37	3:07	6:18	6:33	7:48	10:54	12:42
الخميس	08	09	12 مايو	22 الثور	24 الحمل	الأسد	01:02 م	12:52 ص*			3:30	4:55	11:37	3:07	6:19	6:34	7:49	10:54	12:41
الجمعة	09	10	13 مايو	23 الثور	25 الحمل	السنبلة	02:04 م	01:31 ص*			3:29	4:54	11:37	3:07	6:19	6:34	7:49	10:54	12:39
السبت	10	11	14 مايو	24 الثور	26 الحمل	السنبلة	03:10 م	02:10 ص*			3:28	4:54	11:37	3:07	6:20	6:35	7:50	10:54	12:37
الأحد	11	12	15 مايو	25 الثور	الثور 12:07 ص	السنبلة	04:16 م	02:52 ص*		بداية برنامج رش ثمار النخلة ويتكرر 3 مرات	3:28	4:53	11:37	3:07	6:20	6:35	7:50	10:54	12:36
الاثنين	12	13	16 مايو	26 الثور	02 الثور	الميزان	05:24 م	03:37 ص*			3:27	4:52	11:37	3:07	6:21	6:36	7:51	10:54	12:34
الثلاثاء	13	14	17 مايو	27 الثور	03 الثور	العقرب	06:31 م	04:28 ص*		القمر بدر 02:08:37 م	3:26	4:52	11:37	3:06	6:22	6:36	7:52	10:53	12:33
الأربعاء	14	15	18 مايو	28 الثور	04 الثور	العقرب	07:36 م	05:23 ص*			3:25	4:51	11:37	3:06	6:22	6:37	7:52	10:53	12:31
الخميس	15	16	19 مايو	29 الثور	05 الثور	القوس	08:34 م	06:22 ص*			3:25	4:51	11:37	3:06	6:23	6:38	7:53	10:53	12:30
الجمعة	16	17	20 مايو	30 الثور	06 الثور	القوس	09:26 م	07:23 ص*			3:24	4:51	11:37	3:06	6:23	6:38	7:53	10:53	12:28
السبت	17	18	21 مايو	31 الثور	07 الثور	القوس	10:11 م	08:23 ص*			3:23	4:50	11:37	3:06	6:24	6:39	7:54	10:53	12:27
الأحد	18	19	22 مايو	01 الجوزاء	08 الثور	الجدي	10:52 م	09:23 ص*			3:23	4:50	11:37	3:06	6:24	6:39	7:54	10:53	12:25
الاثنين	19	20	23 مايو	02 الجوزاء	09 الثور	الجدي	11:27 م	10:18 ص*			3:22	4:49	11:37	3:06	6:25	6:40	7:55	10:53	12:24
الثلاثاء	20	21	24 مايو	03 الجوزاء	10 الثور	الدلو	12:00 ص	11:12 ص*		التربيع الأخير للقمر 09:52:08 م	3:22	4:49	11:37	3:06	6:25	6:40	7:55	10:53	12:23
الأربعاء	21	22	25 مايو	04 الجوزاء	11 الثور	الدلو	---	12:04 م*		تزداد حاجة الأشجار للماء وتوقف سقي المزهرة حتى انعقادها	3:21	4:49	11:37	3:06	6:26	6:41	7:56	10:53	12:22
الخميس	22	23	26 مايو	05 الجوزاء	12 الثور	الحوت	12:31 ص	12:55 م			3:21	4:48	11:37	3:06	6:26	6:42	7:56	10:53	12:20
الجمعة	23	24	27 مايو	06 الجوزاء	13 الثور	الحوت	01:02 ص	01:45 م			3:20	4:48	11:37	3:06	6:27	6:42	7:57	10:53	12:19
السبت	24	25	28 مايو	07 الجوزاء	14 الثور	الحوت	01:34 ص	02:37 م			3:20	4:48	11:37	3:06	6:28	6:43	7:58	10:53	12:18
الأحد	25	26	29 مايو	08 الجوزاء	15 الثور	الحمل	02:07 ص	03:30 م			3:19	4:47	11:38	3:06	6:28	6:43	7:58	10:53	12:17
الاثنين	26	27	30 مايو	09 الجوزاء	16 الثور	الحمل	02:43 ص	04:24 م			3:19	4:47	11:38	3:06	6:29	6:44	7:59	10:53	12:16
الثلاثاء	27	28	31 مايو	10 الجوزاء	17 الثور	الثور 03:11 م	03:24 ص	05:19 م			3:18	4:47	11:38	3:06	6:29	6:44	7:59	10:54	12:15
الأربعاء	28	29	01 يونيو	11 الجوزاء	18 الثور	الثور	04:08 ص	06:14 م		القمر في المحاق ، كسوف جزئي غير مرني بالمنطقة ومرني في م	3:18	4:47	11:38	3:06	6:30	6:45	8:00	10:54	12:14
الخميس	29	30	02 يونيو	12 الجوزاء	19 الثور	الثور	04:58 ص	07:09 م			3:18	4:47	11:38	3:06	6:30	6:45	8:00	10:54	12:13

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر رجب

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	إمكان الرؤية
الخميس	الأربعاء	2011/06/01	06:29:29 م	06:14:03 م	0-15:26 ث	°3.711	3.878°	°2.273	0.05%	05-33 د 07 ث	رؤية الهلال مستحيلة
2011/06/02	الخميس	2011/06/02	06:29:58 م	07:08:47 م	0-38:49 ث	°8.183	°6.624	°3.125	0.64%	18 س 27 د 22 ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
12:02:36 ص	الجمعة	2011/06/03	06:30:26 م	08:00:02 م	1-29:36 ث	°20.224	°17.205	°9.067	3.38%	42 س 27 د 50 ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الجمعة	01	01	03 يونيو	13 الجوزاء	20 الثور	الجوزاء 12:49 م	05:52 ص	08:00 م			3:17	4:46	11:38	3:06	6:30	6:46	8:00	10:54	12:13
السبت	02	02	04 يونيو	14 الجوزاء	21 الثور	الجوزاء	06:51 ص	08:49 م			3:17	4:46	11:38	3:06	6:31	6:46	8:01	10:54	12:12
الأحد	03	03	05 يونيو	15 الجوزاء	22 الثور	السرطان 03:02 م	07:51 ص	09:33 م			3:17	4:46	11:39	3:06	6:31	6:47	8:01	10:54	12:11
الاثنين	04	04	06 يونيو	16 الجوزاء	23 الثور	السرطان	08:52 ص	10:14 م			3:17	4:46	11:39	3:06	6:32	6:47	8:02	10:54	12:10
الثلاثاء	05	05	07 يونيو	17 الجوزاء	24 الثور	الأسد 02:23 ص	09:53 ص	10:53 م			3:16	4:46	11:39	3:06	6:32	6:48	8:02	10:54	12:10
الأربعاء	06	06	08 يونيو	18 الجوزاء	25 الثور	الأسد	10:55 ص	11:31 م			3:16	4:46	11:39	3:06	6:33	6:48	8:03	10:54	12:09
الخميس	07	07	09 يونيو	19 الجوزاء	26 الثور	السنبلة 03:42 م	11:56 ص	-- -- --		التربيع الأول للقمر 05:10:40 ص	3:16	4:46	11:39	3:06	6:33	6:49	8:03	10:55	12:09
الجمعة	08	08	10 يونيو	20 الجوزاء	27 الثور	السنبلة	12:59 م	12:08 ص*			3:16	4:46	11:40	3:07	6:33	6:49	8:03	10:55	12:08
السبت	09	09	11 يونيو	21 الجوزاء	28 الثور	السنبلة	02:02 م	12:48 ص*			3:16	4:46	11:40	3:07	6:34	6:49	8:04	10:55	12:08
الأحد	10	10	12 يونيو	22 الجوزاء	29 الثور	الميزان 05:04 م	03:08 م	01:31 ص*			3:16	4:46	11:40	3:07	6:34	6:50	8:04	10:55	12:08
الاثنين	11	11	13 يونيو	23 الجوزاء	30 الثور	العقرب 03:38 م	04:13 م	02:17 ص*			3:16	4:46	11:40	3:07	6:35	6:50	8:05	10:55	12:07
الثلاثاء	12	12	14 يونيو	24 الجوزاء	31 الثور	العقرب	05:18 م	03:09 ص*			3:16	4:46	11:40	3:07	6:35	6:50	8:05	10:55	12:07
الأربعاء	13	13	15 يونيو	25 الجوزاء	32 الثور	القوس 10:13 م	06:19 م	04:05 ص*		القمر بدر 11:13:30 م ، كسوف كلي مرني في معظم أنحاء أمريكا	3:16	4:46	11:41	3:07	6:35	6:51	8:05	10:56	12:07
الخميس	14	14	16 يونيو	26 الجوزاء	33 الثور	القوس	07:14 م	05:06 ص*			3:16	4:46	11:41	3:07	6:36	6:51	8:06	10:56	12:07
الجمعة	15	15	17 يونيو	27 الجوزاء	34 الثور	القوس	08:03 م	06:07 ص*			3:16	4:46	11:41	3:08	6:36	6:51	8:06	10:56	12:07
السبت	16	16	18 يونيو	28 الجوزاء	35 الثور	الجدي 02:44 م	08:46 م	07:08 ص*			3:16	4:47	11:41	3:08	6:36	6:52	8:06	10:56	12:07
الأحد	17	17	19 يونيو	29 الجوزاء	36 الثور	الجدي	09:24 م	08:05 ص*			3:16	4:47	11:41	3:08	6:36	6:52	8:06	10:56	12:07
الاثنين	18	18	20 يونيو	30 الجوزاء	37 الثور	الدلو 07:51 م	09:58 م	09:01 ص*			3:16	4:47	11:42	3:08	6:37	6:52	8:07	10:57	12:07
الثلاثاء	19	19	21 يونيو	31 الجوزاء	38 الثور	الدلو	10:30 م	09:54 ص*		الانقلاب الصيفي 08:16:32 م	3:17	4:47	11:42	3:08	6:37	6:52	8:07	10:57	12:07
الأربعاء	20	20	22 يونيو	01 السرطان	الجوزاء 07:43 ص	الحوت	11:02 م	10:46 ص*			3:17	4:47	11:42	3:09	6:37	6:53	8:07	10:57	12:07
الخميس	21	21	23 يونيو	02 السرطان	الجوزاء 02	الحوت	11:33 م	11:38 ص*		التربيع الأخير للقمر 02:48:15 م	3:17	4:48	11:42	3:09	6:37	6:53	8:07	10:57	12:07
الجمعة	22	22	24 يونيو	03 السرطان	الجوزاء 03	الحوت	-- -- --	12:28 م*			3:17	4:48	11:43	3:09	6:37	6:53	8:07	10:58	12:08
السبت	23	23	25 يونيو	04 السرطان	الجوزاء 04	الحمل 10:16 م	12:05 ص	01:21 م			3:18	4:48	11:43	3:09	6:38	6:53	8:08	10:58	12:08
الأحد	24	24	26 يونيو	05 السرطان	الجوزاء 05	الحمل	12:40 ص	02:14 م			3:18	4:48	11:43	3:10	6:38	6:53	8:08	10:58	12:09
الاثنين	25	25	27 يونيو	06 السرطان	الجوزاء 06	الثور 11:11 م	01:19 ص	03:09 م			3:18	4:49	11:43	3:10	6:38	6:53	8:08	10:58	12:09
الثلاثاء	26	26	28 يونيو	07 السرطان	الجوزاء 07	الثور	02:01 ص	04:04 م			3:19	4:49	11:43	3:10	6:38	6:53	8:08	10:58	12:10
الأربعاء	27	27	29 يونيو	08 السرطان	الجوزاء 08	الثور	02:50 ص	04:59 م			3:19	4:49	11:44	3:10	6:38	6:54	8:08	10:59	12:10
الخميس	28	28	30 يونيو	09 السرطان	الجوزاء 09	الثور 08:24 م	03:43 ص	05:52 م			3:19	4:50	11:44	3:11	6:38	6:54	8:08	10:59	12:11
الجمعة	29	29	01 يوليو	10 السرطان	الجوزاء 10	الجوزاء	04:40 ص	06:43 م		القمر في المحاق ، كسوف جزئي يرى فقط قبالة سواحل القارة	3:20	4:50	11:44	3:11	6:38	6:54	8:08	10:59	12:11
السبت	30	08/01	02 يوليو	11 السرطان	الجوزاء 11	السرطان 10:06 م	05:41 ص	07:30 م			3:20	4:50	11:44	3:11	6:38	6:54	8:08	10:59	12:12

+ وقت غروب قمر

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر شعبان

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	إمكان الرؤية
الجمعة	الجمعة	2011/07/01	06:38:08 م	06:43:11 م	05:03 ث	3.533°	0.010°	3.401° يسار الشمس	0.10%	06 س 44 د 15 ث	رؤية الهلال شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)
2011/07/01	السبت	2011/07/02	06:38:09 م	07:30:08 م	05:59 ث	15.689°	9.730°	11.539° يسار الشمس	2.02%	30 س 44 د 16 ث	رؤية الهلال ممكنة
11:53:53 ص	الأحد	2011/07/03	06:38:09 م	08:12:57 م	01 س 34 د 48 ث	28.552°	19.325°	20.479° يسار الشمس	6.36%	54 س 44 د 16 ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الأحد	01	02	03 يوليو	12 سرطان	12 الجوزاء	06:43 ص	08:13 م				3:21	4:51	11:44	3:11	6:38	6:54	8:08	11:00	12:13
الاثنين	02	03	04 يوليو	13 سرطان	13 الجوزاء	07:46 ص	08:54 م			الشمس في الاوج	3:21	4:51	11:45	3:12	6:38	6:54	8:08	11:00	12:14
الثلاثاء	03	04	05 يوليو	14 سرطان	14 الجوزاء	08:48 ص	09:32 م				3:22	4:51	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:00	12:14
الأربعاء	04	05	06 يوليو	15 سرطان	15 الجوزاء	09:50 ص	10:10 م				3:22	4:52	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:00	12:15
الخميس	05	06	07 يوليو	16 سرطان	16 الجوزاء	10:52 ص	10:49 م				3:23	4:52	11:45	3:12	6:38	6:53	8:08	11:01	12:16
الجمعة	06	07	08 يوليو	17 سرطان	17 الجوزاء	11:55 ص	11:29 م			التربيع الأول للقمر 09:29:26 ص	3:23	4:53	11:45	3:13	6:38	6:53	8:08	11:01	12:17
السبت	07	08	09 يوليو	18 سرطان	18 الجوزاء	12:59 م	-- -- --				3:24	4:53	11:45	3:13	6:38	6:53	8:08	11:01	12:18
الأحد	08	09	10 يوليو	19 سرطان	19 الجوزاء	02:03 م	12:13 ص*				3:24	4:54	11:46	3:13	6:38	6:53	8:08	11:01	12:19
الاثنين	09	10	11 يوليو	20 سرطان	20 الجوزاء	03:07 م	01:02 ص*				3:25	4:54	11:46	3:13	6:37	6:53	8:07	11:01	12:20
الثلاثاء	10	11	12 يوليو	21 سرطان	21 الجوزاء	04:07 م	01:55 ص*				3:26	4:55	11:46	3:13	6:37	6:52	8:07	11:02	12:21
الأربعاء	11	12	13 يوليو	22 سرطان	22 الجوزاء	05:04 م	02:53 ص*				3:26	4:55	11:46	3:14	6:37	6:52	8:07	11:02	12:23
الخميس	12	13	14 يوليو	23 سرطان	23 الجوزاء	05:55 م	03:53 ص*				3:27	4:55	11:46	3:14	6:37	6:52	8:07	11:02	12:24
الجمعة	13	14	15 يوليو	24 سرطان	24 الجوزاء	06:40 م	04:54 ص*			القمر بدر 09:39:32 ص ، يزرع البادنجان والزهرة في المشتل	3:27	4:56	11:46	3:14	6:36	6:52	8:06	11:02	12:25
السبت	14	15	16 يوليو	25 سرطان	25 الجوزاء	07:20 م	05:52 ص*			يبلغ الحر أشده ويستحسن اللاكثار من ري المزروعات	3:28	4:56	11:46	3:14	6:36	6:51	8:06	11:02	12:26
الأحد	15	16	17 يوليو	26 سرطان	26 الجوزاء	07:56 م	06:50 ص*				3:29	4:57	11:46	3:15	6:36	6:51	8:06	11:03	12:27
الاثنين	16	17	18 يوليو	27 سرطان	27 الجوزاء	08:29 م	07:44 ص*				3:29	4:57	11:46	3:15	6:35	6:51	8:05	11:03	12:29
الثلاثاء	17	18	19 يوليو	28 سرطان	28 الجوزاء	09:02 م	08:37 ص*				3:30	4:58	11:47	3:15	6:35	6:50	8:05	11:03	12:30
الأربعاء	18	19	20 يوليو	29 سرطان	29 الجوزاء	09:33 م	09:29 ص*			الاستطالة العظمى الشرقية لكوكب عطارد	3:31	4:58	11:47	3:15	6:35	6:50	8:05	11:03	12:31
الخميس	19	20	21 يوليو	30 سرطان	30 السرطان	10:05 م	10:20 ص*				3:31	4:59	11:47	3:15	6:34	6:49	8:04	11:03	12:33
الجمعة	20	21	22 يوليو	31 سرطان	02 السرطان	10:38 م	11:12 ص*				3:32	4:59	11:47	3:16	6:34	6:49	8:04	11:03	12:34
السبت	21	22	23 يوليو	01 الأسد	03 السرطان	11:15 م	12:04 ص*			التربيع الأخير للقمر 08:01:58 ص	3:33	5:00	11:47	3:16	6:33	6:48	8:03	11:04	12:36
الأحد	22	23	24 يوليو	02 الأسد	04 السرطان	11:55 م	12:58 ص*				3:34	5:00	11:47	3:16	6:33	6:48	8:03	11:04	12:37
الاثنين	23	24	25 يوليو	03 الأسد	05 السرطان	-- -- --	01:52 ص*				3:34	5:01	11:47	3:16	6:32	6:47	8:02	11:04	12:38
الثلاثاء	24	25	26 يوليو	04 الأسد	06 السرطان	12:40 ص	02:47 م				3:35	5:01	11:47	3:16	6:32	6:47	8:02	11:04	12:40
الأربعاء	25	26	27 يوليو	05 الأسد	07 السرطان	01:31 ص	03:41 م				3:36	5:02	11:47	3:16	6:31	6:46	8:01	11:04	12:41
الخميس	26	27	28 يوليو	06 الأسد	08 السرطان	02:26 ص	04:33 م			احتمال تساقط شهب دلتا الدلويات الجنوبية 20 ساعة	3:36	5:02	11:47	3:16	6:31	6:46	8:01	11:04	12:43
الجمعة	27	28	29 يوليو	07 الأسد	09 السرطان	03:26 ص	05:22 م			يكثر فيه الرطب والفواكه الصيفية، يبدأ صرام النخلة وينتهي في 3	3:37	5:03	11:47	3:16	6:30	6:45	8:00	11:04	12:44
السبت	28	29	30 يوليو	08 الأسد	10 السرطان	04:28 ص	06:07 م			القمر في المحاق	3:38	5:04	11:47	3:16	6:30	6:45	8:00	11:04	12:46
الأحد	29	30	31 يوليو	09 الأسد	11 السرطان	05:32 ص	06:50 م				3:39	5:04	11:47	3:17	6:29	6:44	7:59	11:04	12:48
الاثنين	30	09/01	01 أغسطس	10 الأسد	12 السرطان	06:36 ص	07:30 م			بداية المرحلة الثانية لقلع فسانل النخل ويستمر إلى 10/15	3:39	5:05	11:47	3:17	6:28	6:43	8:28	11:04	12:49

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

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	إمكان الرؤية
السبت	السبت	2011/07/30	06:29:42 م	06:07:15 م	0-22:27 ث	°4.823	5.572°	°1.363 يسار الشمس	0.02%	03-10 د 06 ث	رؤية الهلال مستحيلة
2011/07/30	الأحد	2011/07/31	06:29:05 م	06:50:06 م	0-21:01 ث	°11.918	°3.448	°11.090 يسار الشمس	1.04%	20-49 د 17 ث	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
09:39:48 م	الاثنين	2011/08/01	06:28:28 م	07:30:26 م	1-01:58 ث	°24.980	°12.434	°21.261 يسار الشمس	4.75%	44-48 د 40 ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الثلاثاء	01	02	02 أغسطس	11 الأسد	13 السرطان	07:40 ص	08:09 م				3:40	5:05	11:47	3:17	6:28	6:43	8:28	11:04	12:51
الأربعاء	02	03	03 أغسطس	12 الأسد	14 السرطان	08:44 ص	08:49 م				3:41	5:06	11:47	3:17	6:27	6:42	8:27	11:04	12:52
الخميس	03	04	04 أغسطس	13 الأسد	15 السرطان	09:48 ص	09:30 م				3:42	5:06	11:46	3:17	6:26	6:41	8:26	11:04	12:54
الجمعة	04	05	05 أغسطس	14 الأسد	16 السرطان	10:52 ص	10:13 م				3:42	5:07	11:46	3:17	6:26	6:40	8:26	11:04	12:55
السبت	05	06	06 أغسطس	15 الأسد	17 السرطان	11:56 ص	11:01 م			التربيع الأول للقمر 02:08:22 م	3:43	5:07	11:46	3:17	6:25	6:40	8:25	11:04	12:57
الأحد	06	07	07 أغسطس	16 الأسد	18 السرطان	01:00 م	11:52 م				3:44	5:08	11:46	3:17	6:24	6:39	8:24	11:04	12:59
الاثنين	07	08	08 أغسطس	17 الأسد	19 السرطان	02:01 م	-- -- --				3:44	5:08	11:46	3:17	6:24	6:38	8:24	11:04	13:00
الثلاثاء	08	09	09 أغسطس	18 الأسد	20 السرطان	11:46 ص	02:58 م			أقتراب المذنب جنوب الأرض Pajdusakova-Mrkos	3:45	5:09	11:46	3:17	6:23	6:37	8:23	11:04	13:02
الأربعاء	09	10	10 أغسطس	19 الأسد	21 السرطان	03:50 م	01:45 ص*				3:46	5:09	11:46	3:16	6:22	6:36	8:22	11:04	13:04
الخميس	10	11	11 أغسطس	20 الأسد	الأسد 11:34 ص	04:36 م	02:44 ص*			يلطف الجو ليلاً ويزرع فيه الزراعة الخريفية	3:46	5:10	11:46	3:16	6:21	6:36	8:21	11:04	13:05
الجمعة	11	12	12 أغسطس	21 الأسد	الجدي 06:44 ص	05:18 م	03:43 ص*			احتمال تساقط شهب البرشاويات >60 ساعة	3:47	5:10	11:45	3:16	6:20	6:35	8:20	11:04	13:07
السبت	12	13	13 أغسطس	22 الأسد	الجدي 03	05:55 م	04:40 ص*			القمر بدر 09:57:33 م	3:48	5:11	11:45	3:16	6:19	6:34	8:19	11:04	13:08
الأحد	13	14	14 أغسطس	23 الأسد	الدلو 11:39 ص	06:29 م	05:35 ص*				3:49	5:11	11:45	3:16	6:19	6:33	8:19	11:04	13:10
الاثنين	14	15	15 أغسطس	24 الأسد	الدلو 07:02 م	07:02 م	06:28 ص*			يبدأ زراعة الخس والكوسا	3:49	5:12	11:45	3:16	6:18	6:32	8:18	11:04	13:12
الثلاثاء	15	16	16 أغسطس	25 الأسد	الحوت 11:01 ص	07:33 م	07:21 ص*				3:50	5:12	11:45	3:16	6:17	6:31	8:17	11:04	13:13
الأربعاء	16	17	17 أغسطس	26 الأسد	الحوت 08:05 م	08:05 م	08:12 ص*				3:51	5:13	11:44	3:16	6:16	6:30	8:16	11:04	13:15
الخميس	17	18	18 أغسطس	27 الأسد	الحوت 08:38 م	08:38 م	09:04 ص*				3:51	5:13	11:44	3:15	6:15	6:29	8:15	11:03	13:17
الجمعة	18	19	19 أغسطس	28 الأسد	الحمل 01:59 م	09:13 م	09:55 ص*				3:52	5:13	11:44	3:15	6:14	6:28	8:14	11:03	13:18
السبت	19	20	20 أغسطس	29 الأسد	الحمل 09:51 م	09:51 م	10:48 ص*				3:53	5:14	11:44	3:15	6:13	6:27	8:13	11:03	13:20
الأحد	20	21	21 أغسطس	30 الأسد	الثور 03:50 م	10:34 م	11:41 ص*				3:53	5:14	11:44	3:15	6:12	6:26	8:12	11:03	13:22
الاثنين	21	22	22 أغسطس	31 الأسد	الثور 11:21 م	11:21 م	12:35 ص*			التربيع الأخير للقمر 12:54:33 ص ، كوكب نبتون في التقابل (أف)	3:54	5:15	11:43	3:14	6:11	6:25	8:11	11:03	13:23
الثلاثاء	22	23	23 أغسطس	01 السنبله	الثور 01:29 م	-- -- --	01:29 م*				3:54	5:15	11:43	3:14	6:10	6:24	8:10	11:03	13:25
الأربعاء	23	24	24 أغسطس	02 السنبله	الجوزاء 02:44 م	12:13 ص	02:21 م			يزرع فيه الجزر واللفت والسبانخ والفاصوليا	3:55	5:16	11:43	3:14	6:09	6:23	8:09	11:03	13:27
الخميس	24	25	25 أغسطس	03 السنبله	الجوزاء 01:10 ص	03:11 م	03:11 م				3:56	5:16	11:43	3:14	6:08	6:22	8:08	11:02	13:28
الجمعة	25	26	26 أغسطس	04 السنبله	السرطان 04:34 م	02:10 ص	03:57 م				3:56	5:17	11:42	3:13	6:07	6:21	8:07	11:02	13:30
السبت	26	27	27 أغسطس	05 السنبله	السرطان 03:13 ص	03:13 ص	04:42 م				3:57	5:17	11:42	3:13	6:06	6:20	8:06	11:02	13:32
الأحد	27	28	28 أغسطس	06 السنبله	الأسد 02:27 ص	04:17 ص	05:24 م				3:58	5:18	11:42	3:13	6:05	6:19	8:05	11:02	13:33
الاثنين	28	29	29 أغسطس	07 السنبله	الأسد 05:23 ص	05:23 ص	06:04 م			القمر في المحاق	3:58	5:18	11:41	3:12	6:04	6:18	8:04	11:02	13:35
الثلاثاء	29	10/01	30 أغسطس	08 السنبله	الأسد 12:25 م	06:28 ص	06:45 م				3:59	5:18	11:41	3:12	6:03	6:17	7:33	11:01	13:36

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر شوال

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	إمكان الرؤية
الإثنين	الإثنين	2011/08/29	06:04:14 م	06:03:48 م	0-00:26 ث	°8.513	1.076°	°8.516 يسار الشمس	0.36%	12س 00د 09ث	رؤية الهلال مستحيلة
2011/08/29	الثلاثاء	2011/08/30	06:03:11 م	06:44:36 م	0س 44د 25ث	°21.116	°7.910	°19.246 يسار الشمس	3.27%	35س 59د 06ث	رؤية الهلال ممكنة
06:04:05 ص	الأربعاء	2011/08/31	06:02:08 م	07:26:22 م	1س 24د 14ث	°34.807	°16.599	°30.506 يسار الشمس	8.95%	59س 58د 03ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الأربعاء	01	02	31 أغسطس	09 السنبله	21 الأسد	السنبله	07:34 ص	07:26 م			3:59	5:19	11:41	3:11	6:02	6:16	7:32	11:01	13:38
الخميس	02	03	01 سبتمبر	10 السنبله	22 الأسد	السنبله	08:40 ص	08:10 م		اقتراب المذنب (1999 R1)P/SOHO بلمعان 6 ماغ . يزرع الـ	4:00	5:19	11:41	3:11	6:01	6:15	7:31	11:01	13:40
الجمعة	03	04	02 سبتمبر	11 السنبله	23 الأسد	الميزان 11:10 ص	09:46 ص	08:58 م			4:01	5:20	11:40	3:11	6:00	6:14	7:30	11:01	13:41
السبت	04	05	03 سبتمبر	12 السنبله	24 الأسد	العقرب 04:39 ص	10:52 ص	09:48 م		الاستطالة العظمى الغربية لكوكب عطارد	4:01	5:20	11:40	3:10	5:59	6:13	7:29	11:00	13:43
الأحد	05	06	04 سبتمبر	13 السنبله	25 الأسد	العقرب	11:55 ص	10:43 م		التربيع الأول للقمر 08:39:28 م	4:02	5:21	11:40	3:10	5:58	6:12	7:28	11:00	13:45
الاثنين	06	07	05 سبتمبر	14 السنبله	26 الأسد	القوس 06:32 م	12:54 م	11:41 م			4:02	5:21	11:39	3:09	5:57	6:10	7:27	11:00	13:46
الثلاثاء	07	08	06 سبتمبر	15 السنبله	27 الأسد	القوس	01:47 م	-- -- --		غرس الأشجار وزراعة الخضروات	4:03	5:21	11:39	3:09	5:56	6:09	7:26	11:00	13:48
الأربعاء	08	09	07 سبتمبر	16 السنبله	28 الأسد	القوس	02:34 م	12:39 ص*			4:03	5:22	11:39	3:08	5:55	6:08	7:25	10:59	13:50
الخميس	09	10	08 سبتمبر	17 السنبله	29 الأسد	الجدي 12:39 م	03:17 م	01:37 ص*			4:04	5:22	11:38	3:08	5:54	6:07	7:24	10:59	13:51
الجمعة	10	11	09 سبتمبر	18 السنبله	30 الأسد	الجدي	03:55 م	02:34 ص*			4:04	5:23	11:38	3:07	5:52	6:06	7:22	10:59	13:53
السبت	11	12	10 سبتمبر	19 السنبله	31 الأسد	الدلو 06:09 م	04:30 م	03:29 ص*			4:05	5:23	11:38	3:07	5:51	6:05	7:21	10:58	13:55
الأحد	12	13	11 سبتمبر	20 السنبله	32 الأسد	الدلو	05:03 م	04:22 ص*			4:06	5:24	11:37	3:06	5:50	6:04	7:20	10:58	13:56
الاثنين	13	14	12 سبتمبر	21 السنبله	33 الأسد	الحوت 05:47 م	05:35 م	05:15 ص*		القمر بدر 12:26:44 م	4:06	5:24	11:37	3:06	5:49	6:03	7:19	10:58	13:58
الثلاثاء	14	15	13 سبتمبر	22 السنبله	34 الأسد	الحوت	06:06 م	06:06 ص*			4:07	5:24	11:36	3:05	5:48	6:02	7:18	10:58	14:00
الأربعاء	15	16	14 سبتمبر	23 السنبله	35 الأسد	الحوت	06:39 م	06:58 ص*			4:07	5:25	11:36	3:05	5:47	6:00	7:17	10:57	14:01
الخميس	16	17	15 سبتمبر	24 السنبله	36 الأسد	الحمل 08:24 م	07:14 م	07:49 ص*			4:08	5:25	11:36	3:04	5:46	6:00	7:16	10:57	14:03
الجمعة	17	18	16 سبتمبر	25 السنبله	37 الأسد	الحمل	07:50 م	08:41 ص*			4:08	5:26	11:35	3:04	5:45	6:00	7:15	10:57	14:05
السبت	18	19	17 سبتمبر	26 السنبله	السنبله 12:50 م	الثور 10:55 م	08:31 م	09:34 ص*			4:09	5:26	11:35	3:03	5:44	6:00	7:14	10:56	14:06
الأحد	19	20	18 سبتمبر	27 السنبله	02 السنبله	الثور	09:16 م	10:27 ص*			4:09	5:26	11:35	3:02	5:42	6:00	7:12	10:56	14:08
الاثنين	20	21	19 سبتمبر	28 السنبله	03 السنبله	الثور	10:04 م	11:20 ص*			4:10	5:27	11:34	3:02	5:41	6:00	7:11	10:56	14:10
الثلاثاء	21	22	20 سبتمبر	29 السنبله	04 السنبله	الجوزاء 11:08 م	10:58 م	12:11 م*		التربيع الأخير للقمر 04:38:42 م ، يزرع البطاطس والبرسيم والـ	4:10	5:27	11:34	3:01	5:40	6:00	7:10	10:55	14:11
الأربعاء	22	23	21 سبتمبر	30 السنبله	05 السنبله	الجوزاء	11:55 م	01:01 م*			4:11	5:28	11:34	3:00	5:39	6:00	7:09	10:55	14:13
الخميس	23	24	22 سبتمبر	31 السنبله	06 السنبله	الجوزاء	-- -- --	01:47 م*			4:11	5:28	11:33	3:00	5:38	6:00	7:08	10:55	14:15
الجمعة	24	25	23 سبتمبر	01 الميزان	07 السنبله	السرطان 02:17 ص	12:55 ص	02:31 م		الاعتدال الخريفي 12:04:36 م	4:12	5:28	11:33	2:59	5:37	6:00	7:07	10:54	14:16
السبت	25	26	24 سبتمبر	02 الميزان	08 السنبله	الأسد 12:50 م	01:57 ص	03:14 م			4:12	5:29	11:33	2:59	5:36	6:00	7:06	10:54	14:18
الأحد	26	27	25 سبتمبر	03 الميزان	09 السنبله	الأسد	03:01 ص	03:54 م		أورانوس في التقابل (أفضل وقت لرؤية الكوكب)	4:12	5:29	11:32	2:58	5:35	6:00	7:05	10:54	14:20
الاثنين	27	28	26 سبتمبر	04 الميزان	10 السنبله	السنبله 10:57 م	04:05 ص	04:35 م			4:13	5:30	11:32	2:57	5:34	6:00	7:04	10:54	14:22
الثلاثاء	28	29	27 سبتمبر	05 الميزان	11 السنبله	السنبله	05:12 ص	05:17 م		القمر في المحاق	4:13	5:30	11:32	2:57	5:32	6:00	7:02	10:53	14:23
الأربعاء	29	30	28 سبتمبر	06 الميزان	12 السنبله	السنبله	06:19 ص	06:01 م			4:14	5:31	11:31	2:56	5:31	6:00	7:01	10:53	14:25
الخميس	30	11/01	29 سبتمبر	07 الميزان	13 السنبله	الميزان 08:21 م	07:28 ص	06:49 م			4:14	5:31	11:31	2:55	5:30	6:00	7:00	10:53	14:27

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر ذو القعدة

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	إمكان الرؤية
الثلاثاء	الثلاثاء	2011/09/27	05:32:29 م	05:17:22 م	07:15:07 ث	°5.697	4.357°	°4.614 يسار الشمس	0.02%	03س 23د 53ث	رؤية الهلال مستحيلة
الأربعاء	الأربعاء	2011/09/28	05:31:23 م	06:00:56 م	03:29:33 ث	°16.401	°5.185	°15.210 يسار الشمس	1.92%	27س 22د 47ث	رؤية الهلال حرجة (غير محددة)
الخميس	الخميس	2011/09/29	05:30:17 م	06:48:41 م	01:18:24 ث	°30.114	°14.522	°26.074 يسار الشمس	6.74%	51س 21د 41ث	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
الجمعة	01	02	30 سبتمبر	08 الميزان	14 السنبلية	العقرب	08:36 ص	07:40 م			4:15	5:32	11:30	2:55	5:29	5:43	6:59	10:52	14:29
السبت	02	03	01 أكتوبر	09 الميزان	15 السنبلية	العقرب	09:43 ص	08:35 م		يزرع الثوم و البقدونس و البنجر والسلق والفاول والكرفس وفجل ا	4:15	5:32	11:30	2:54	5:28	5:41	6:58	10:52	14:30
الأحد	03	04	02 أكتوبر	10 الميزان	16 السنبلية	العقرب	10:45 ص	09:34 م			4:16	5:32	11:30	2:53	5:27	5:40	6:57	10:52	14:32
الاثنين	04	05	03 أكتوبر	11 الميزان	17 السنبلية	القوس	11:42 ص	10:33 م		بداية زراعة البنبر وزراعة الرياحين وتقضيب الورد وغرسه	4:16	5:33	11:30	2:53	5:26	5:39	6:56	10:51	14:34
الثلاثاء	05	06	04 أكتوبر	12 الميزان	18 السنبلية	القوس	12:32 م	11:32 م		التربيع الأول للقمر 06:15:21 ص	4:17	5:33	11:29	2:52	5:25	5:38	6:55	10:51	14:36
الأربعاء	06	07	05 أكتوبر	13 الميزان	19 السنبلية	الجدي	01:16 م	01:16 م			4:17	5:34	11:29	2:51	5:24	5:37	6:54	10:51	14:37
الخميس	07	08	06 أكتوبر	14 الميزان	20 السنبلية	الجدي	01:55 م	12:30 ص*			4:18	5:34	11:29	2:51	5:23	5:36	6:53	10:50	14:39
الجمعة	08	09	07 أكتوبر	15 الميزان	21 السنبلية	الدلو	02:31 م	01:25 ص*			4:18	5:35	11:28	2:50	5:22	5:35	6:52	10:50	14:41
السبت	09	10	08 أكتوبر	16 الميزان	22 السنبلية	الدلو	03:05 م	02:18 ص*			4:19	5:35	11:28	2:49	5:21	5:34	6:51	10:50	14:43
الأحد	10	11	09 أكتوبر	17 الميزان	23 السنبلية	الحوت	03:37 م	03:11 ص*		يستمر زراعة الأشجار والبرسيم والحشائش	4:19	5:36	11:28	2:48	5:20	5:33	6:50	10:50	14:45
الاثنين	11	12	10 أكتوبر	18 الميزان	24 السنبلية	الحوت	04:08 م	04:02 ص*			4:20	5:36	11:27	2:48	5:19	5:32	6:49	10:49	14:46
الثلاثاء	12	13	11 أكتوبر	19 الميزان	25 السنبلية	الحوت	04:41 م	04:53 ص*			4:20	5:37	11:27	2:47	5:18	5:31	6:48	10:49	14:48
الأربعاء	13	14	12 أكتوبر	20 الميزان	26 السنبلية	الحوت	05:15 م	05:44 ص*		القمر بدر 05:05:52 ص	4:20	5:37	11:27	2:46	5:17	5:30	6:47	10:49	14:50
الخميس	14	15	13 أكتوبر	21 الميزان	27 السنبلية	الحمل	05:51 م	06:36 ص*			4:21	5:38	11:27	2:46	5:16	5:29	6:46	10:48	14:52
الجمعة	15	16	14 أكتوبر	22 الميزان	28 السنبلية	الحمل	06:30 م	07:29 ص*			4:21	5:38	11:26	2:45	5:15	5:28	6:45	10:48	14:54
السبت	16	17	15 أكتوبر	23 الميزان	29 السنبلية	الثور	07:14 م	08:22 ص*		يغرس فسائل النخل ويستمر 45 يوم، بداية زراعة مشتل البصل	4:22	5:39	11:26	2:44	5:14	5:27	6:44	10:48	14:56
الأحد	17	18	16 أكتوبر	24 الميزان	30 السنبلية	الثور	08:00 م	09:15 ص*			4:22	5:39	11:26	2:44	5:13	5:26	6:43	10:48	14:57
الاثنين	18	19	17 أكتوبر	25 الميزان	31 السنبلية	الثور	08:52 م	10:05 ص*			4:23	5:40	11:26	2:43	5:12	5:25	6:42	10:48	14:59
الثلاثاء	19	20	18 أكتوبر	26 الميزان	32 السنبلية	الجوزاء	09:46 م	10:55 ص*			4:23	5:40	11:26	2:42	5:11	5:24	6:41	10:47	15:01
الأربعاء	20	21	19 أكتوبر	27 الميزان	33 السنبلية	الجوزاء	10:43 م	11:41 ص*			4:24	5:41	11:25	2:42	5:10	5:23	6:40	10:47	15:03
الخميس	21	22	20 أكتوبر	28 الميزان	34 السنبلية	السرطان	11:43 م	12:25 م*		التربيع الأخير للقمر 06:30:30 ص	4:24	5:41	11:25	2:41	5:09	5:23	6:39	10:47	15:05
الجمعة	22	23	21 أكتوبر	29 الميزان	35 السنبلية	الأسد	10:05 م	01:07 م*		احتمال تساقط شهب الجباريات 20 ساعة	4:25	5:42	11:25	2:41	5:08	5:22	6:38	10:47	15:07
السبت	23	24	22 أكتوبر	30 الميزان	36 السنبلية	الأسد	12:43 ص	01:46 م			4:25	5:42	11:25	2:40	5:07	5:21	6:37	10:46	15:08
الأحد	24	25	23 أكتوبر	01 العقرب	37 السنبلية	الأسد	01:45 ص	02:26 م			4:26	5:43	11:25	2:39	5:06	5:20	6:36	10:46	15:10
الاثنين	25	26	24 أكتوبر	02 العقرب	38 السنبلية	العقرب	02:49 ص	03:06 م			4:26	5:44	11:25	2:39	5:05	5:19	6:35	10:46	15:12
الثلاثاء	26	27	25 أكتوبر	03 العقرب	39 السنبلية	العقرب	03:54 ص	03:49 م			4:27	5:44	11:24	2:38	5:04	5:18	6:34	10:46	15:14
الأربعاء	27	28	26 أكتوبر	04 العقرب	40 السنبلية	العقرب	05:03 ص	04:34 م		القمر في المحاق	4:27	5:45	11:24	2:38	5:04	5:18	6:34	10:46	15:16
الخميس	28	29	27 أكتوبر	05 العقرب	41 السنبلية	الميزان	06:12 ص	05:25 م			4:28	5:45	11:24	2:37	5:03	5:17	6:33	10:46	15:18
الجمعة	29	12/01	28 أكتوبر	06 العقرب	42 السنبلية	العقرب	07:21 ص	06:20 م			4:29	5:46	11:24	2:36	5:02	5:16	6:32	10:46	15:20

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م



تقويم عام 1432 هـ ق

1390/1389 هـ ش

2011/2010 م

شهر ذو الحجة

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	إمكان الرؤية
الأربعاء	الأربعاء	2011/10/26	05:03:36 م	04:34:29 م	07:29	6.097°	7.120°	0.033°	0.11%	05-11	رؤية الهلال مستحيلة
2011/10/26	الخميس	2011/10/27	05:02:47 م	05:25:05 م	08:22	10.588°	3.372°	9.642°	0.82%	07-18	رؤية الهلال غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)
10:55:47 م	الجمعة	2011/10/28	05:01:59 م	06:19:53 م	17:54	24.201°	13.723°	19.375°	4.48%	06-12	رؤية الهلال ممكنة بسهولة

اليوم	تقويم الجمعية	تقويم أم القرى	التقويم الميلادي	هجري شمسي أم القرى	برج الشمس	برج القمر	شروق القمر	غروب القمر	+	أهم الأحداث الفلكية والتقويم الزراعي	الفجر	شروق الشمس	الظهر	العصر	غروب الشمس	المغرب	العشاء	منتصف الليل	سمت القبلة
السبت	01	02	29 أكتوبر	07 العقرب	43 السنبله	العقرب	08:28 ص	07:20 م		كوكب المشتري في التقابل (أفضل وقت رؤيته)	4:29	5:47	11:24	2:36	5:01	5:15	6:31	10:45	15:22
الأحد	02	03	30 أكتوبر	08 العقرب	44 السنبله	القوس	09:29 ص	08:21 م			4:30	5:47	11:24	2:35	5:00	5:14	6:30	10:45	15:24
الاثنين	03	04	31 أكتوبر	09 العقرب	45 السنبله	القوس	10:24 ص	09:22 م			4:30	5:48	11:24	2:35	5:00	5:14	6:30	10:45	15:25
الثلاثاء	04	05	01 نوفمبر	10 العقرب	الميزان	القوس	11:12 ص	10:22 م		بداية تقليم أشجار الليمون وتستمر إلى نهاية شهر 12	4:31	5:48	11:24	2:34	4:59	5:13	6:29	10:45	15:27
الأربعاء	05	06	02 نوفمبر	11 العقرب	02 الميزان	الجدي	11:54 ص	11:19 م		التربيع الأول للقمر 07:38:34 م	4:31	5:49	11:24	2:34	4:58	5:12	6:28	10:45	15:29
الخميس	06	07	03 نوفمبر	12 العقرب	03 الميزان	الجدي	12:32 م	---			4:32	5:50	11:24	2:33	4:58	5:12	6:28	10:45	15:31
الجمعة	07	08	04 نوفمبر	13 العقرب	04 الميزان	الدلو	01:06 م	12:14 ص*			4:32	5:50	11:24	2:33	4:57	5:11	6:27	10:45	15:33
السبت	08	09	05 نوفمبر	14 العقرب	05 الميزان	الدلو	01:38 م	01:07 ص*			4:33	5:51	11:24	2:32	4:56	5:10	6:26	10:45	15:35
الأحد	09	10	06 نوفمبر	15 العقرب	06 الميزان	الحوت	02:10 م	01:58 ص*			4:34	5:52	11:24	2:32	4:56	5:10	6:26	10:45	15:37
الاثنين	10	11	07 نوفمبر	16 العقرب	07 الميزان	الحوت	02:42 م	02:49 ص*			4:34	5:52	11:24	2:31	4:55	5:09	6:25	10:45	15:39
الثلاثاء	11	12	08 نوفمبر	17 العقرب	08 الميزان	الحوت	03:16 م	03:40 ص*			4:35	5:53	11:24	2:31	4:54	5:09	6:24	10:45	15:40
الأربعاء	12	13	09 نوفمبر	18 العقرب	09 الميزان	الحمل	03:51 م	04:32 ص*			4:35	5:54	11:24	2:31	4:54	5:08	6:24	10:45	15:42
الخميس	13	14	10 نوفمبر	19 العقرب	10 الميزان	الحمل	04:29 م	05:24 ص*		القمر بدر 11:16:19 م	4:36	5:54	11:24	2:30	4:53	5:08	6:23	10:45	15:44
الجمعة	14	15	11 نوفمبر	20 العقرب	11 الميزان	الثور	05:12 م	06:17 ص*			4:37	5:55	11:24	2:30	4:53	5:07	6:23	10:45	15:46
السبت	15	16	12 نوفمبر	21 العقرب	12 الميزان	الثور	05:58 م	07:10 ص*			4:37	5:56	11:24	2:30	4:52	5:07	6:22	10:45	15:48
الأحد	16	17	13 نوفمبر	22 العقرب	13 الميزان	الثور	06:48 م	08:02 ص*			4:38	5:57	11:24	2:29	4:52	5:06	6:22	10:45	15:50
الاثنين	17	18	14 نوفمبر	23 العقرب	14 الميزان	الجوزاء	07:42 م	08:52 ص*		الاستطالة العظمى الشرقية لكوكب عطارد	4:38	5:57	11:25	2:29	4:52	5:06	6:22	10:45	15:52
الثلاثاء	18	19	15 نوفمبر	24 العقرب	15 الميزان	الجوزاء	08:38 م	09:39 ص*			4:39	5:58	11:25	2:29	4:51	5:06	6:21	10:45	15:53
الأربعاء	19	20	16 نوفمبر	25 العقرب	16 الميزان	السرطان	09:35 م	10:23 ص*			4:40	5:59	11:25	2:28	4:51	5:05	6:21	10:45	15:55
الخميس	20	21	17 نوفمبر	26 العقرب	17 الميزان	السرطان	10:34 م	11:04 ص*		احتمال تساقط شهب الأسيديت 20 ساعة	4:40	6:00	11:25	2:28	4:50	5:05	6:20	10:46	15:57
الجمعة	21	22	18 نوفمبر	27 العقرب	18 الميزان	الأسد	11:33 م	11:43 ص*		التربيع الأخير للقمر 06:09:08 م	4:41	6:00	11:25	2:28	4:50	5:05	6:20	10:46	15:59
السبت	22	23	19 نوفمبر	28 العقرب	19 الميزان	الأسد	12:21 م	12:21 م*			4:42	6:01	11:25	2:28	4:50	5:04	6:20	10:46	16:01
الأحد	23	24	20 نوفمبر	29 العقرب	20 الميزان	السنبله	12:34 ص	01:00 م			4:42	6:02	11:26	2:28	4:49	5:04	6:19	10:46	16:02
الاثنين	24	25	21 نوفمبر	30 العقرب	21 الميزان	السنبله	01:36 ص	01:40 م			4:43	6:02	11:26	2:27	4:49	5:04	6:19	10:46	16:04
الثلاثاء	25	26	22 نوفمبر	01 القوس	22 الميزان	السنبله	02:40 ص	02:22 م			4:43	6:03	11:26	2:27	4:49	5:04	6:19	10:46	16:06
الأربعاء	26	27	23 نوفمبر	02 القوس	23 الميزان	06:17 م	03:47 ص	03:09 م			4:44	6:04	11:26	2:27	4:49	5:03	6:19	10:47	16:08
الخميس	27	28	24 نوفمبر	03 القوس	العقرب	03:45 ص	04:56 ص	04:01 م			4:45	6:05	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:47	16:10
الجمعة	28	29	25 نوفمبر	04 القوس	العقرب	02	06:04 ص	04:59 م		القمر في المحاق ، كسوف جزئي غير مرئي بالمنطقة وسيكون مرئي	4:45	6:05	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:47	16:11
السبت	29	01/01	26 نوفمبر	05 القوس	العقرب	03	07:09 ص	06:00 م			4:46	6:06	11:27	2:27	4:48	5:03	6:18	10:47	16:13

+ وقت صيفي

* وقت غروب قمر أشرق في يوم سابق

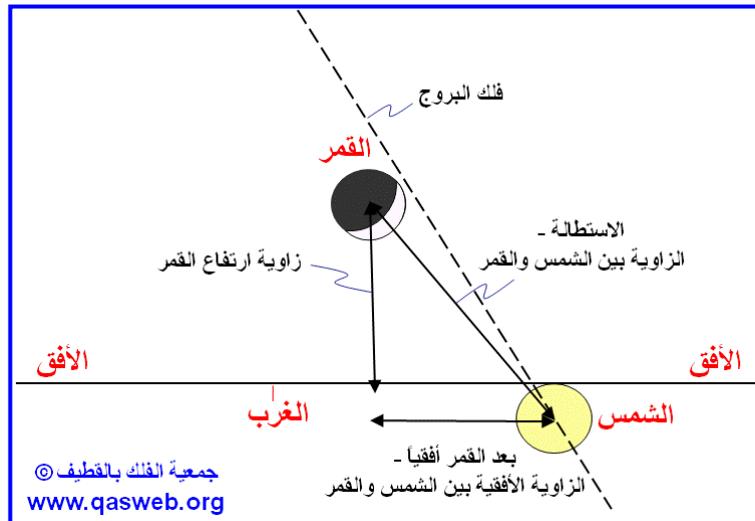
سمت القبلة 243.051 جنوب غرب

حسب أفق القطيف الواقعة على الإحداثيات 26:33:44 شمال 49:56:26 شرق ، فارق توقيت 3.0 ، ارتفاع 20 م

ملحق تقويم جمعية الفلك بالقطيف

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 يكن 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).**



ملاحظات أخرى:

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 8 درجات أو أكثر وقت غروب الشمس.
 - 2- أن يكون مكث جرم القمر 30 دقيقة أو أكثر فوق الأفق بعد غروب الشمس.
 - 3- أن يكون ارتفاع مركز جرم القمر عن الأفق 4 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)	الارتفاع أثناء غروب الشمس (درجة)	المكث بعد غروب الشمس (دقيقة)	ملاحظات
مستحيلة	قبل حدوث الاقتران	تحت الأفق	يغرب القمر قبل غروب الشمس	إذا تحقق واحد من القيم
شبه مستحيلة (مستحيلة عملياً)	أقل من 5	أقل من درجتين	أقل من 10	إذا تحقق واحد من القيم
غير ممكنة (لم تسجل الرؤية)	أقل من 7	أقل من 4	أقل من 25	إذا تحقق اثنان من القيم
حرجة (غير محددة)	7-10	4-7	25-40	إذا تحقق اثنان من القيم
ممكنة	10-15	6-10	35-50	إذا تحققت كل القيم
ممكنة بسهولة	أكبر من 15	أكبر من 10	أكبر من 50	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 التقويم الشرعي (إن وجد). مع الإشارة إلى الشهر الذي يصعب تحديده بدايته.**

معايير أوقات الصلوات

معايير أوقات الصلوات

- 1- **صلاة الفجر:** ويدخل وقتها عند حدوث الفجر الصادق من جهة الشرق. ويحدث ذلك عندما تكون زاوية الشمس 18 درجة تحت الأفق أي عندما تكون زاوية مركز الشمس (-108) درجة.
 - 2- **شروق الشمس:** عندما تبدأ الحافة العلوية للشمس بالشرق. وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (-90.8) درجة.
 - 3- **صلاة الظهر:** ويدخل وقتها عند وصول مركز الشمس لخط الزوال السماوي أي عندما تكون زاوية الشمس نساوي صفرًا.
 - 4- **صلاة العصر:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي المذهب الشافعي و الخنيلي والمالكي حيث يكون ظل الشاخص مثله.
 - 5- **غروب الشمس:** عندما تغرب الحافة العلوية للشمس، وإذا أخذنا انكسار الضوء بعين الاعتبار فإن ذلك يحدث عندما تكون زاوية مركز الشمس (90.8) درجة وعندها تحين صلاة المغرب على رأي مذاهب السنة الأربعة.
 - 6- **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.
 - 7- **صلاة العشاء:** حسب تقويم أم القرى وهي على رأي مذاهب السنة الأربعة (وبتثبيت الفترة على ساعة ونصف بعد غروب الشمس حيث تمثل أعلى فترة لتحقيق احتفاء الغسق في الجزيرة العربية على مدار العام مع ملاحظة زيادة نصف ساعة في شهر رمضان). وهذا لا ينطبق بالضرورة لكافة أنحاء العالم.
 - 8- **منتصف الليل:** وهو منتصف الفترة بين غروب الشمس وصلاة الفجر. أي عندما تكون زاوية الشمس (126) 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.
 - هذا التقويم قد يعطي قيمة غير دقيقة للمناطق التي تقع على دوائر عرض أعلى من (48.5) درجة شمالاً أو أقل من (-48.5) درجة جنوباً وخصوصاً لأوقات صلاة الفجر والعشاء.
 - 9- **سمت القبلة:** هو الوقت الذي تكون فيه الشمس في اتجاه القبلة تماماً بحيث لو توجهت للشمس ونظرت لها باستقامة تكون متجهاً للقبلة.
- 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 للأبراج الثلاثة عشر، حيث يبدأ عند دخول مركز القمر في البرج في اليوم والوقت المذكور مع البرج، ويستمر القمر في نفس البرج حتى يصل مركزه للبرج التالي. هذا لكل الأبراج ما عدا برج العقرب، حيث يكون القمر في العقرب عند دخول حافة القمر الأمامية في العقرب ويستمر في العقرب حتى تنتقل حافته الخلفية للبرج التالي وهو القوس. وحدود العقرب هنا هو ما عرفه قدماء العرب وهو من نجم زبانا العقرب الشمالي إلى نجم الشولة وبهذه الحدود يحسب جزء من الميزان في بداية العقرب كما يضاف أغلب برج الثالث عشر (الحواء) في نهاية العقرب.
- **برج الشمس:** هو موقع الشمس في صفحة السماء بالنسبة للأبراج الثلاثة عشر، حيث يبدأ بدخول مركز الشمس في البرج في اليوم والوقت المذكور مع البرج، وتستمر الشمس في نفس البرج حتى يصل مركزها للبرج التالي. هذا ينطبق على كل الأبراج بدون استثناء.
- قدمت الدقة في وضع الأحداث الفلكية على حساب أي حدث زراعي أو نحوه.