

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2027

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2027	Fri Jan 8 05:24	Fri	Jan 8	11:24	1	13	F	16:48	17:02	1448 رجب 29
		Sat	Jan 9	35:25	11	72	A	16:49	18:01	1448 شعبان 1
2027	Sun Feb 7 00:56	Sun	Feb 7	16:23	6	34	F	17:19	17:54	1448 شعبان 30
		Mon	Feb 8	40:24	16	93	A	17:20	18:53	1448 رمضان 1
2027	Mon Mar 8 18:29	Tue	Mar 9	23:19	10	56	A	17:48	18:44	1448 شوال 1
2027	Wed Apr 7 08:51	Wed	Apr 7	9:22	4	26	F	18:13	18:39	1448 شوال 30
		Thu	Apr 8	33:23	16	93	A	18:14	19:47	1448 ذوالقعدہ 1
2027	Thu May 6 19:58	Fri	May 7	22:41	12	72	A	18:39	19:51	1448 ذوالحجہ 1
2027	Sat Jun 5 04:40	Sat	Jun 5	14:21	7	49	C	19:01	19:50	1448 ذوالحجہ 30
		Sun	Jun 6	38:21	18	109	A	19:01	20:50	1449 محرم 1
2027	Sun Jul 4 12:02	Sun	Jul 4	7:06	3	21	F	19:08	19:29	1449 محرم 29
		Mon	Jul 5	31:06	12	68	A	19:08	20:16	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2 19:05	Tue	Aug 3	23:46	5	32	D	18:51	19:23	1449 صفر 30
		Wed	Aug 4	47:45	12	65	A	18:50	19:55	1449 ربیع الاول 1
2027	Wed Sep 1 02:41	Wed	Sep 1	15:35	0	5	F	18:16	18:21	1449 ربیع الاول 29
		Thu	Sep 2	39:33	6	36	A	18:14	18:51	1449 ربیع الثانی 1
2027	Thu Sep 30 11:36	Thu	Sep 30	5:57	-4	-16	F	17:33	17:17	1449 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 1	29:56	2	17	F	17:32	17:49	1449 ربیع الثانی 30
		Sat	Oct 2	53:54	8	53	A	17:30	18:23	1449 جمادی الاول 1
2027	Fri Oct 29 22:36	Sat	Oct 30	18:18	-1	1	F	16:54	16:55	1449 جمادی الاول 29
		Sun	Oct 31	42:17	6	45	A	16:53	17:38	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sun Nov 28 12:24	Sun	Nov 28	4:09	-4	-17	F	16:33	16:16	1449 جمادی الثانی 29
		Mon	Nov 29	28:09	5	35	D	16:33	17:08	1449 جمادی الثانی 30
		Tue	Nov 30	52:09	13	92	A	16:33	18:05	1449 رجب 1
2027	Tue Dec 28 05:12	Tue	Dec 28	11:28	1	14	F	16:40	16:53	1449 رجب 29
		Wed	Dec 29	35:28	11	73	A	16:40	17:53	1449 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2028

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m	
2028	Thu Jan 27	00:12	Thu	Jan 27	16:55	6	36	F	17:07	17:43	1449 شعبان 30	
			Fri	Jan 28	40:56	16	93	A	17:08	18:41	1449 رمضان 1	
2028	Fri Feb 25	19:37	Sat	Feb 26	22:01	9	50	B	17:38	18:28	1449 شوال 1	
			Sun	Feb 27	46:02	20	105	A	17:39	19:24	1449 شوال 2	
2028	Sun Mar 26	13:31	Sun	Mar 26	4:33	1	11	F	18:04	18:15	1449 شوال 30	
			Mon	Mar 27	28:34	12	69	A	18:05	19:14	1449 ذوالقعدہ 1	
2028	Tue Apr 25	04:47	Tue	Apr 25	13:42	6	39	E	18:29	19:08	1449 ذوالقعدہ 30	
			Wed	Apr 26	37:43	17	101	A	18:30	20:12	1449 ذوالحجہ 1	
2028	Wed May 24	17:16	Wed	May 24	1:37	1	10	F	18:53	19:03	1449 ذوالحجہ 29	
			Thu	May 25	25:38	11	71	A	18:54	20:05	1450 محرم 1	
2028	Fri Jun 23	03:27	Fri	Jun 23	15:41	5	36	F	19:08	19:44	1450 محرم 30	
			Sat	Jun 24	39:41	14	82	A	19:08	20:30	1450 صفر 1	
2028	Sat Jul 22	12:02	Sat	Jul 22	6:58	0	4	F	19:00	19:04	1450 صفر 29	
			Sun	Jul 23	30:58	7	42	B	19:00	19:42	1450 ربیع الاول 1	
2028	Sun Aug 20	19:44	Mon	Aug 21	22:46	2	14	F	18:30	18:44	1450 ربیع الاول 30	
			Tue	Aug 22	46:44	8	48	A	18:28	19:16	1450 ربیع الثانی 1	
2028	Tue Sep 19	03:24	Tue	Sep 19	14:24	-2	-4	F	17:48	17:44	1450 ربیع الثانی 29	
			Wed	Sep 20	38:23	5	32	A	17:47	18:18	1450 جمادی الاول 1	
2028	Wed Oct 18	11:57	Wed	Oct 18	5:10	-4	-19	F	17:07	16:48	1450 جمادی الاول 29	
			Thu	Oct 19	29:09	3	23	D	17:06	17:29	1450 جمادی الاول 30	
			Fri	Oct 20	53:08	11	72	A	17:05	18:16	1450 جمادی الثانی 1	
2028	Thu Nov 16	22:18	Fri	Nov 17	18:20	2	16	F	16:38	16:54	1450 جمادی الثانی 29	
			Sat	Nov 18	42:19	11	74	A	16:37	17:51	1450 رجب 1	
2028	Sat Dec 16	11:06	Sat	Dec 16	5:28	-1	1	F	16:34	16:35	1450 رجب 29	
			Sun	Dec 17	29:28	9	64	A	16:34	17:39	1450 شعبان 1	

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2029

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2029	Mon Jan 15 02:24	Mon	Jan 15	14:32	5	35	F	16:56	17:31	1450 شعبان 30
		Tue	Jan 16	38:33	16	96	A	16:57	18:32	1450 1 رمضان
2029	Tue Feb 13 19:31	Wed	Feb 14	21:56	9	53	B	17:27	18:20	1450 1 شوال
		Thu	Feb 15	45:57	20	108	A	17:28	19:16	1450 2 شوال
2029	Thu Mar 15 13:19	Thu	Mar 15	4:35	1	11	F	17:54	18:06	1450 30 شوال
		Fri	Mar 16	28:36	12	66	A	17:55	19:02	1450 1 ذوالقعدة
2029	Sat Apr 14 06:40	Sat	Apr 14	11:40	5	29	F	18:20	18:49	1450 30 ذوالقعدة
		Sun	Apr 15	35:41	15	86	A	18:21	19:47	1450 1 ذوالحجہ
2029	Sun May 13 22:42	Mon	May 14	20:03	8	50	C	18:45	19:35	1450 30 ذوالحجہ
		Tue	May 15	44:04	18	104	A	18:46	20:30	1451 1 محرم
2029	Tue Jun 12 12:51	Tue	Jun 12	6:14	1	12	F	19:05	19:17	1451 29 محرم
		Wed	Jun 13	30:14	10	60	A	19:05	20:05	1451 1 صفر
2029	Thu Jul 12 00:51	Thu	Jul 12	18:15	3	20	F	19:06	19:25	1451 30 صفر
		Fri	Jul 13	42:14	10	56	A	19:05	20:02	1451 1 ربیع الاول
2029	Fri Aug 10 10:56	Fri	Aug 10	7:47	-3	-9	F	18:43	18:34	1451 29 ربیع الاول
		Sat	Aug 11	31:46	4	25	C	18:42	19:07	1451 30 ربیع الاول
		Sun	Aug 12	55:45	11	58	A	18:41	19:39	1451 1 ربیع الثانی
2029	Sat Sep 8 19:44	Sun	Sep 9	22:19	0	6	F	18:03	18:10	1451 29 ربیع الثانی
		Mon	Sep 10	46:18	7	43	A	18:02	18:45	1451 1 جمادی الاول
2029	Mon Oct 8 04:14	Mon	Oct 8	13:07	-2	-5	F	17:21	17:16	1451 29 جمادی الاول
		Tue	Oct 9	37:05	6	39	A	17:19	17:58	1451 1 جمادی الثانی
2029	Tue Nov 6 13:24	Tue	Nov 6	3:22	-3	-14	F	16:46	16:32	1451 29 جمادی الثانی
		Wed	Nov 7	27:21	6	39	B	16:45	17:25	1451 1 رجب
2029	Wed Dec 5 23:52	Thu	Dec 6	16:40	5	34	F	16:32	17:06	1451 30 رجب
		Fri	Dec 7	40:40	15	102	A	16:32	18:14	1451 1 شعبان

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2030

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2030	Fri Jan 4 11:49	Fri	Jan 4	4:56	2	14	F	16:45	16:59	1451 شعبان 29
		Sat	Jan 5	28:57	13	82	A	16:46	18:08	1451 رمضان 1
2030	Sun Feb 3 01:07	Sun	Feb 3	16:08	8	45	C	17:15	18:00	1451 رمضان 30
		Mon	Feb 4	40:09	19	107	A	17:16	19:04	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 15:35	Mon	Mar 4	2:09	0	7	F	17:44	17:51	1451 شوال 29
		Tue	Mar 5	26:10	12	65	A	17:45	18:50	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Wed Apr 3 07:02	Wed	Apr 3	11:08	4	27	F	18:10	18:37	1451 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 4	35:09	15	84	A	18:11	19:35	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 23:12	Fri	May 3	19:24	7	45	C	18:36	19:21	1451 ذوالحجہ 30
		Sat	May 4	43:25	17	98	A	18:37	20:15	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 15:21	Sat	Jun 1	3:38	0	4	F	18:59	19:02	1452 محرم 29
		Sun	Jun 2	27:38	8	52	B	18:59	19:51	1452 صفر 1
2030	Mon Jul 1 06:34	Mon	Jul 1	12:34	1	8	F	19:08	19:16	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	36:34	8	46	B	19:08	19:54	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 20:11	Wed	Jul 31	22:43	1	10	F	18:54	19:03	1452 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 1	46:42	7	42	A	18:53	19:35	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 08:07	Thu	Aug 29	10:13	-3	-13	F	18:20	18:07	1452 ربیع الثانی 29
		Fri	Aug 30	34:11	3	21	D	18:18	18:39	1452 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 31	58:10	10	55	A	18:17	19:12	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 18:55	Sat	Sep 28	22:41	1	10	F	17:36	17:46	1452 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 29	46:39	8	51	A	17:34	18:25	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sun Oct 27 05:17	Sun	Oct 27	11:40	0	4	F	16:57	17:01	1452 جمادی الثانی 29
		Mon	Oct 28	35:39	8	55	A	16:56	17:50	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 15:46	Mon	Nov 25	0:48	-2	-6	F	16:34	16:28	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	24:48	8	56	A	16:34	17:30	1452 شعبان 1
2030	Wed Dec 25 02:32	Wed	Dec 25	14:06	7	44	D	16:38	17:22	1452 شعبان 30
		Thu	Dec 26	38:07	18	116	A	16:39	18:34	1452 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2031

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2031	Thu Jan 23 13:31	Thu	Jan 23	3:32	2	15	F	17:03	17:18	1452 رمضان 29
		Fri	Jan 24	27:33	15	85	A	17:04	18:30	1452 شوال 1
2031	Sat Feb 22 00:49	Sat	Feb 22	16:45	8	48	B	17:34	18:23	1452 ذوالقعدہ 1
		Sun	Feb 23	40:46	21	113	A	17:35	19:28	1452 ذوالقعدہ 2
2031	Sun Mar 23 12:49	Sun	Mar 23	5:12	2	14	F	18:01	18:14	1452 ذوالقعدہ 30
		Mon	Mar 24	29:13	14	75	A	18:02	19:17	1452 ذوالحجہ 1
2031	Tue Apr 22 01:57	Tue	Apr 22	16:29	6	39	E	18:26	19:05	1452 ذوالحجہ 30
		Wed	Apr 23	40:30	17	96	A	18:27	20:03	1453 محرم 1
2031	Wed May 21 16:17	Wed	May 21	2:34	-1	0	F	18:51	18:51	1453 محرم 29
		Thu	May 22	26:34	8	52	B	18:51	19:43	1453 صفر 1
2031	Fri Jun 20 07:25	Fri	Jun 20	11:42	0	7	F	19:07	19:14	1453 صفر 30
		Sat	Jun 21	35:42	8	47	B	19:07	19:55	1453 ربیع الاول 1
2031	Sat Jul 19 22:40	Sun	Jul 20	20:22	0	6	F	19:02	19:08	1453 ربیع الاول 30
		Mon	Jul 21	44:21	7	39	B	19:01	19:41	1453 ربیع الثانی 1
2031	Mon Aug 18 13:32	Mon	Aug 18	5:02	-5	-20	F	18:34	18:15	1453 ربیع الثانی 29
		Tue	Aug 19	29:01	2	12	F	18:33	18:45	1453 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 20	53:00	8	43	A	18:32	19:15	1453 جمادی الاول 1
2031	Wed Sep 17 03:47	Wed	Sep 17	14:05	-2	-4	F	17:52	17:48	1453 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 18	38:04	5	30	B	17:51	18:21	1453 جمادی الثانی 1
2031	Thu Oct 16 17:21	Fri	Oct 17	23:48	4	24	F	17:09	17:34	1453 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 18	47:47	11	69	A	17:08	18:17	1453 رجب 1
2031	Sat Nov 15 06:10	Sat	Nov 15	10:29	2	18	F	16:39	16:57	1453 رجب 29
		Sun	Nov 16	34:29	11	73	A	16:39	17:52	1453 شعبان 1
2031	Sun Dec 14 18:06	Mon	Dec 15	22:27	10	67	A	16:33	17:40	1453 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2032

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2032	Tue Jan 13 05:07	Tue	Jan 13	11:46	7	42	D	16:53	17:35	1453 رمضان 30
		Wed	Jan 14	35:47	19	114	A	16:54	18:48	1453 شوال 1
2032	Wed Feb 11 15:24	Wed	Feb 11	1:59	1	9	F	17:23	17:32	1453 شوال 29
		Thu	Feb 12	26:00	14	80	A	17:24	18:44	1453 ذوالقعدہ 1
2032	Fri Mar 12 01:25	Fri	Mar 12	16:27	8	47	B	17:52	18:38	1453 ذوالحجہ 1
		Sat	Mar 13	40:28	21	114	A	17:53	19:47	1453 ذوالحجہ 2
2032	Sat Apr 10 11:39	Sat	Apr 10	6:38	2	15	F	18:17	18:32	1453 ذوالحجہ 30
		Sun	Apr 11	30:39	14	80	A	18:18	19:38	1454 محرم 1
2032	Sun May 9 22:36	Mon	May 10	20:06	7	43	C	18:42	19:25	1454 محرم 30
		Tue	May 11	44:07	17	99	A	18:43	20:22	1454 صفر 1
2032	Tue Jun 8 10:32	Tue	Jun 8	8:31	0	2	F	19:03	19:05	1454 صفر 29
		Wed	Jun 9	32:31	8	51	B	19:03	19:54	1454 ربیع الاول 1
2032	Wed Jul 7 23:41	Thu	Jul 8	19:26	1	9	F	19:07	19:16	1454 ربیع الاول 30
		Fri	Jul 9	43:26	8	46	A	19:07	19:52	1454 ربیع الثانی 1
2032	Fri Aug 6 14:11	Fri	Aug 6	4:36	-5	-20	F	18:47	18:28	1454 ربیع الثانی 29
		Sat	Aug 7	28:35	2	14	F	18:46	19:00	1454 ربیع الثانی 30
		Sun	Aug 8	52:34	8	45	A	18:45	19:30	1454 جمادی الاول 1
2032	Sun Sep 5 05:57	Sun	Sep 5	12:12	-2	-5	F	18:09	18:04	1454 جمادی الاول 29
		Mon	Sep 6	36:10	4	26	D	18:07	18:34	1454 جمادی الاول 30
		Tue	Sep 7	60:09	11	59	A	18:06	19:05	1454 جمادی الثانی 1
2032	Mon Oct 4 22:26	Tue	Oct 5	18:59	2	15	F	17:25	17:40	1454 جمادی الثانی 29
		Wed	Oct 6	42:57	9	51	A	17:23	18:15	1454 رجب 1
2032	Wed Nov 3 14:45	Wed	Nov 3	2:04	0	3	F	16:49	16:52	1454 رجب 29
		Thu	Nov 4	26:03	7	46	B	16:48	17:34	1454 شعبان 1
2032	Fri Dec 3 05:53	Fri	Dec 3	10:39	5	32	F	16:32	17:04	1454 شعبان 30
		Sat	Dec 4	34:39	14	89	A	16:32	18:01	1454 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2033

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m			h:m	h:m		
2033	Sat	Jan	1 19:17	Sun	Jan	2	21:27	11	67	A	16:44	17:51	1454 شوال 1
2033	Mon	Jan	31 07:00	Mon	Jan	31	10:12	5	34	F	17:12	17:46	1454 شوال 30
				Tue	Feb	1	34:13	18	103	A	17:13	18:57	1454 ذوالقعدہ 1
2033	Tue	Mar	1 17:23	Tue	Mar	1	0:19	-1	0	F	17:42	17:42	1454 ذوالقعدہ 29
				Wed	Mar	2	24:20	13	71	A	17:43	18:53	1454 ذوالحجہ 1
2033	Thu	Mar	31 02:52	Thu	Mar	31	15:16	7	41	C	18:08	18:49	1454 ذوالحجہ 30
				Fri	Apr	1	39:17	20	110	A	18:09	19:59	1455 محرم 1
2033	Fri	Apr	29 11:46	Fri	Apr	29	6:47	1	11	F	18:33	18:44	1455 محرم 29
				Sat	Apr	30	30:48	14	77	A	18:34	19:51	1455 صفر 1
2033	Sat	May	28 20:36	Sun	May	29	22:21	6	39	C	18:57	19:36	1455 صفر 30
				Mon	May	30	46:21	17	94	A	18:57	20:31	1455 ربیع الاول 1
2033	Mon	Jun	27 06:07	Mon	Jun	27	13:01	0	3	F	19:08	19:11	1455 ربیع الاول 29
				Tue	Jun	28	37:01	8	49	A	19:08	19:57	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue	Jul	26 17:12	Tue	Jul	26	1:46	-5	-23	F	18:58	18:35	1455 ربیع الثانی 29
				Wed	Jul	27	25:45	2	17	F	18:57	19:13	1455 ربیع الثانی 30
				Thu	Jul	28	49:44	9	53	A	18:56	19:48	1455 جمادی الاول 1
2033	Thu	Aug	25 06:40	Thu	Aug	25	11:45	-1	-3	F	18:25	18:22	1455 جمادی الاول 29
				Fri	Aug	26	35:43	5	30	C	18:23	18:54	1455 جمادی الاول 30
				Sat	Aug	27	59:42	11	63	A	18:22	19:25	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri	Sep	23 22:40	Sat	Sep	24	19:01	2	17	F	17:41	17:58	1455 جمادی الثانی 29
				Sun	Sep	25	43:00	9	50	A	17:40	18:30	1455 رجب 1
2033	Sun	Oct	23 16:28	Sun	Oct	23	0:33	0	3	F	17:01	17:04	1455 رجب 29
				Mon	Oct	24	24:32	6	39	C	17:00	17:39	1455 رجب 30
				Tue	Oct	25	48:31	13	78	A	16:59	18:17	1455 شعبان 1
2033	Tue	Nov	22 10:39	Tue	Nov	22	5:56	3	22	F	16:35	16:57	1455 شعبان 29
				Wed	Nov	23	29:56	11	67	A	16:35	17:42	1455 رمضان 1
2033	Thu	Dec	22 03:47	Thu	Dec	22	12:49	6	41	E	16:36	17:17	1455 رمضان 30
				Fri	Dec	23	36:50	16	97	A	16:37	18:13	1455 شوال 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2034

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2034	Fri Jan 20 19:02	Sat	Jan 21	21:59	10	62	A	17:01	18:04	1 ذوالقعدہ 1455
2034	Sun Feb 19 08:10	Sun	Feb 19	9:22	4	25	F	17:32	17:56	30 ذوالقعدہ 1455
		Mon	Feb 20	33:23	16	91	A	17:33	19:04	1 ذوالحجہ 1455
2034	Mon Mar 20 19:14	Tue	Mar 21	22:45	11	61	A	17:59	19:00	1 محرم 1456
2034	Wed Apr 19 04:26	Wed	Apr 19	13:58	5	32	F	18:24	18:56	30 محرم 1456
		Thu	Apr 20	37:59	18	102	A	18:25	20:07	1 صفر 1456
2034	Thu May 18 12:12	Thu	May 18	6:36	0	3	F	18:48	18:52	29 صفر 1456
		Fri	May 19	30:37	12	70	A	18:49	19:59	1 ربیع الاول 1456
2034	Fri Jun 16 19:26	Sat	Jun 17	23:40	6	35	C	19:06	19:42	30 ربیع الاول 1456
		Sun	Jun 18	47:41	16	88	A	19:07	20:35	1 ربیع الثانی 1456
2034	Sun Jul 16 03:15	Sun	Jul 16	15:49	1	8	F	19:04	19:12	29 ربیع الثانی 1456
		Mon	Jul 17	39:49	9	53	A	19:04	19:57	1 جمادی الاول 1456
2034	Mon Aug 14 12:53	Mon	Aug 14	5:46	-2	-8	F	18:39	18:31	29 جمادی الاول 1456
		Tue	Aug 15	29:45	5	31	C	18:38	19:09	30 جمادی الاول 1456
		Wed	Aug 16	53:44	12	67	A	18:37	19:44	1 جمادی الثانی 1456
2034	Wed Sep 13 01:14	Wed	Sep 13	16:44	3	18	F	17:58	18:16	29 جمادی الثانی 1456
		Thu	Sep 14	40:42	9	52	A	17:56	18:49	1 رجب 1456
2034	Thu Oct 12 16:33	Thu	Oct 12	0:43	0	6	F	17:16	17:22	29 رجب 1456
		Fri	Oct 13	24:41	7	40	C	17:14	17:55	30 رجب 1456
		Sat	Oct 14	48:40	13	76	A	17:13	18:29	1 شعبان 1456
2034	Sat Nov 11 10:16	Sat	Nov 11	6:26	4	23	F	16:42	17:05	29 شعبان 1456
		Sun	Nov 12	30:25	10	62	A	16:41	17:44	1 رمضان 1456
2034	Mon Dec 11 05:14	Mon	Dec 11	11:18	5	35	F	16:32	17:08	30 رمضان 1456
		Tue	Dec 12	35:19	13	83	A	16:33	17:55	1 شوال 1456

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2035

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2035	Wed Jan 10 00:03	Wed	Jan 10	16:47	7	44	D	16:50	17:34	1456 شوال 30
		Thu	Jan 11	40:48	16	99	A	16:51	18:30	1456 ذوالقعدہ 1
2035	Thu Feb 8 17:22	Fri	Feb 9	23:59	10	57	B	17:21	18:18	1456 ذوالحجہ 1
		Sat	Feb 10	48:00	21	117	A	17:22	19:19	1456 ذوالحجہ 2
2035	Sat Mar 10 08:09	Sat	Mar 10	9:40	3	19	F	17:49	18:09	1456 ذوالحجہ 30
		Sun	Mar 11	33:41	15	83	A	17:50	19:13	1457 محرم 1
2035	Sun Apr 8 19:58	Mon	Apr 9	22:17	9	53	B	18:15	19:08	1457 صفر 1
		Tue	Apr 10	46:18	22	120	A	18:16	20:16	1457 صفر 2
2035	Tue May 8 05:04	Tue	May 8	13:36	4	24	F	18:40	19:04	1457 صفر 30
		Wed	May 9	37:37	16	93	A	18:41	20:14	1457 ربیع الاول 1
2035	Wed Jun 6 12:21	Wed	Jun 6	6:41	-1	-3	F	19:02	18:59	1457 ربیع الاول 29
		Thu	Jun 7	30:41	11	62	A	19:02	20:04	1457 ربیع الثانی 1
2035	Thu Jul 5 18:59	Thu	Jul 5	0:09	-5	-22	F	19:08	18:46	1457 ربیع الثانی 29
		Fri	Jul 6	24:09	6	35	C	19:08	19:43	1457 ربیع الثانی 30
		Sat	Jul 7	48:08	16	86	A	19:07	20:34	1457 جمادی الاول 1
2035	Sat Aug 4 02:12	Sat	Aug 4	16:38	3	18	F	18:50	19:08	1457 جمادی الاول 29
		Sun	Aug 5	40:37	11	62	A	18:49	19:51	1457 جمادی الثانی 1
2035	Sun Sep 2 10:59	Sun	Sep 2	7:15	1	9	F	18:14	18:23	1457 جمادی الثانی 29
		Mon	Sep 3	31:14	9	48	A	18:13	19:01	1457 رجب 1
2035	Mon Oct 1 22:07	Tue	Oct 2	19:23	6	37	D	17:30	18:07	1457 رجب 30
		Wed	Oct 3	43:22	13	73	A	17:29	18:42	1457 شعبان 1
2035	Wed Oct 31 11:59	Wed	Oct 31	4:54	3	22	F	16:53	17:15	1457 شعبان 29
		Thu	Nov 1	28:53	10	60	A	16:52	17:52	1457 رمضان 1
2035	Fri Nov 30 04:38	Fri	Nov 30	11:55	6	36	F	16:33	17:08	1457 رمضان 30
		Sat	Dec 1	35:54	13	80	A	16:32	17:52	1457 شوال 1
2035	Sat Dec 29 23:31	Sun	Dec 30	17:10	7	42	E	16:41	17:23	1457 شوال 30
		Mon	Dec 31	41:11	15	92	A	16:42	18:14	1457 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2036

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2036	Mon Jan 28 19:17	Tue	Jan 29	21:52	8	47	C	17:09	17:56	1457 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jan 30	45:53	17	101	A	17:10	18:51	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 13:59	Wed	Feb 27	3:40	0	2	F	17:39	17:41	1457 ذوالحجہ 29
		Thu	Feb 28	27:41	10	58	A	17:40	18:38	1458 محرم 1
2036	Fri Mar 28 05:57	Fri	Mar 28	12:09	3	21	F	18:06	18:27	1458 محرم 30
		Sat	Mar 29	36:09	15	81	A	18:06	19:27	1458 صفر 1
2036	Sat Apr 26 18:33	Sun	Apr 27	23:58	9	50	B	18:31	19:21	1458 ربیع الاول 1
		Mon	Apr 28	47:59	21	115	A	18:32	20:27	1458 ربیع الاول 2
2036	Mon May 26 04:17	Mon	May 26	14:38	3	21	F	18:55	19:16	1458 ربیع الاول 30
		Tue	May 27	38:39	15	86	A	18:56	20:22	1458 ربیع الثانی 1
2036	Tue Jun 24 12:09	Tue	Jun 24	6:59	-1	-1	F	19:08	19:07	1458 ربیع الثانی 29
		Wed	Jun 25	30:59	10	59	A	19:08	20:07	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 19:17	Thu	Jul 24	23:42	7	40	C	18:59	19:39	1458 جمادی الاول 30
		Fri	Jul 25	47:41	16	87	A	18:58	20:25	1458 جمادی الثانی 1
2036	Fri Aug 22 02:35	Fri	Aug 22	15:53	5	29	F	18:28	18:58	1458 جمادی الثانی 29
		Sat	Aug 23	39:52	13	71	A	18:27	19:38	1458 رجب 1
2036	Sat Sep 20 10:51	Sat	Sep 20	6:56	3	21	F	17:47	18:08	1458 رجب 29
		Sun	Sep 21	30:54	11	60	A	17:45	18:45	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 20:50	Mon	Oct 20	20:14	8	48	B	17:04	17:53	1458 رمضان 1
		Tue	Oct 21	44:13	15	88	A	17:03	18:32	1458 رمضان 2
2036	Tue Nov 18 09:14	Tue	Nov 18	7:23	4	28	F	16:37	17:05	1458 رمضان 30
		Wed	Nov 19	31:23	11	71	A	16:37	17:48	1458 شوال 1
2036	Thu Dec 18 00:34	Thu	Dec 18	16:01	6	40	F	16:35	17:14	1458 شوال 30
		Fri	Dec 19	40:01	14	90	A	16:35	18:05	1458 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2037

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		min	h:m	h:m		
2037	Fri	Jan	16	18:34	Sat	Jan	17	22:24	7	47	C	16:58	17:45	1458 ذوالقعدہ 30
					Sun	Jan	18	46:25	17	101	A	16:59	18:39	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun	Feb	15	13:54	Sun	Feb	15	3:34	-1	0	F	17:28	17:28	1458 ذوالحجہ 29
					Mon	Feb	16	27:35	9	54	B	17:29	18:23	1459 محرم 1
2037	Tue	Mar	17	08:36	Tue	Mar	17	9:20	1	12	F	17:56	18:08	1459 محرم 30
					Wed	Mar	18	33:21	12	66	A	17:57	19:03	1459 صفر 1
2037	Thu	Apr	16	01:08	Thu	Apr	16	17:14	5	29	F	18:22	18:50	1459 صفر 30
					Fri	Apr	17	41:14	16	87	A	18:22	19:49	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri	May	15	14:54	Fri	May	15	3:52	-2	-6	F	18:46	18:40	1459 ربیع الاول 29
					Sat	May	16	27:53	9	54	B	18:47	19:41	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sun	Jun	14	02:10	Sun	Jun	14	16:56	4	27	F	19:06	19:32	1459 ربیع الثانی 30
					Mon	Jun	15	40:56	15	85	A	19:06	20:31	1459 جمادی الاول 1
2037	Mon	Jul	13	11:32	Mon	Jul	13	7:33	1	9	F	19:05	19:14	1459 جمادی الاول 29
					Tue	Jul	14	31:33	10	61	A	19:05	20:06	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue	Aug	11	19:41	Wed	Aug	12	23:00	8	47	B	18:41	19:28	1459 رجب 1
					Thu	Aug	13	46:59	16	88	A	18:40	20:08	1459 رجب 2
2037	Thu	Sep	10	03:25	Thu	Sep	10	14:37	6	37	D	18:02	18:39	1459 رجب 30
					Fri	Sep	11	38:35	14	76	A	18:00	19:16	1459 شعبان 1
2037	Fri	Oct	9	11:34	Fri	Oct	9	5:45	4	26	F	17:19	17:45	1459 شعبان 29
					Sat	Oct	10	29:44	11	65	A	17:18	18:23	1459 رمضان 1
2037	Sat	Nov	7	21:03	Sun	Nov	8	19:41	8	49	B	16:44	17:34	1459 شوال 1
					Mon	Nov	9	43:41	15	95	A	16:44	18:19	1459 شوال 2
2037	Mon	Dec	7	08:38	Mon	Dec	7	7:54	3	22	F	16:32	16:54	1459 شوال 30
					Tue	Dec	8	31:54	11	74	A	16:32	17:46	1459 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2038

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2038	Tue Jan 5 22:41	Wed	Jan 6	18:06	6	39	E	16:47	17:26	1459 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jan 7	42:07	15	97	A	16:48	18:25	1459 ذوالحجہ 1
2038	Thu Feb 4 14:52	Thu	Feb 4	2:24	-2	-4	F	17:16	17:12	1459 ذوالحجہ 29
		Fri	Feb 5	26:25	9	54	B	17:17	18:11	1460 محرم 1
2038	Sat Mar 6 08:15	Sat	Mar 6	9:31	1	12	F	17:46	17:58	1460 محرم 30
		Sun	Mar 7	33:32	12	67	A	17:47	18:54	1460 صفر 1
2038	Mon Apr 5 01:43	Mon	Apr 5	16:29	4	26	F	18:12	18:38	1460 صفر 30
		Tue	Apr 6	40:30	15	81	A	18:13	19:34	1460 ربیع الاول 1
2038	Tue May 4 18:19	Tue	May 4	0:18	-3	-12	F	18:37	18:24	1460 ربیع الاول 29
		Wed	May 5	24:19	7	44	C	18:38	19:21	1460 ربیع الاول 30
		Thu	May 6	48:19	18	100	A	18:38	20:19	1460 ربیع الثانی 1
2038	Thu Jun 3 09:24	Thu	Jun 3	9:36	1	10	F	19:00	19:10	1460 ربیع الثانی 29
		Fri	Jun 4	33:37	11	67	A	19:01	20:07	1460 جمادی الاول 1
2038	Fri Jul 2 22:32	Sat	Jul 3	20:36	6	40	E	19:08	19:48	1460 جمادی الاول 30
		Sun	Jul 4	44:36	15	89	A	19:08	20:37	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sun Aug 1 09:40	Sun	Aug 1	9:13	3	24	F	18:53	19:16	1460 جمادی الثانی 29
		Mon	Aug 2	33:12	12	66	A	18:52	19:58	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30 19:13	Tue	Aug 31	23:04	9	51	B	18:17	19:07	1460 شعبان 1
		Wed	Sep 1	47:02	16	86	A	18:15	19:42	1460 شعبان 2
2038	Wed Sep 29 03:57	Wed	Sep 29	13:37	6	37	D	17:34	18:11	1460 شعبان 30
		Thu	Sep 30	37:36	13	74	A	17:33	18:47	1460 رمضان 1
2038	Thu Oct 28 12:53	Thu	Oct 28	4:03	3	20	F	16:56	17:16	1460 رمضان 29
		Fri	Oct 29	28:01	10	61	A	16:54	17:55	1460 شوال 1
2038	Fri Nov 26 22:47	Sat	Nov 27	17:46	6	41	D	16:33	17:14	1460 شوال 30
		Sun	Nov 28	41:46	14	96	A	16:33	18:09	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sun Dec 26 10:02	Sun	Dec 26	6:37	1	9	F	16:39	16:48	1460 ذوالقعدہ 29
		Mon	Dec 27	30:37	11	73	A	16:39	17:52	1460 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2039

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2039	Mon Jan 24 22:36	Tue	Jan 25	18:29	6	38	D	17:05	17:44	1460 ذوالحجہ 30
		Wed	Jan 26	42:30	17	104	A	17:06	18:50	1461 محرم 1
2039	Wed Feb 23 12:18	Wed	Feb 23	5:17	0	2	F	17:35	17:38	1461 محرم 29
		Thu	Feb 24	29:18	11	64	A	17:36	18:40	1461 صفر 1
2039	Fri Mar 25 02:59	Fri	Mar 25	15:03	4	26	F	18:02	18:28	1461 صفر 30
		Sat	Mar 26	39:04	15	83	A	18:03	19:26	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat Apr 23 18:35	Sun	Apr 24	23:53	8	45	C	18:28	19:13	1461 ربیع الاول 30
		Mon	Apr 25	47:54	18	102	A	18:29	20:11	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon May 23 10:38	Mon	May 23	8:14	1	9	F	18:52	19:02	1461 ربیع الثانی 29
		Tue	May 24	32:15	11	66	A	18:53	19:59	1461 جمادی الاول 1
2039	Wed Jun 22 02:21	Wed	Jun 22	16:47	5	34	F	19:08	19:42	1461 جمادی الاول 30
		Thu	Jun 23	40:47	14	83	A	19:08	20:31	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 16:54	Thu	Jul 21	2:07	1	13	F	19:01	19:14	1461 جمادی الثانی 29
		Fri	Jul 22	26:07	9	55	B	19:01	19:56	1461 رجب 1
2039	Sat Aug 20 05:50	Sat	Aug 20	12:42	6	35	F	18:32	19:06	1461 رجب 30
		Sun	Aug 21	36:41	12	67	A	18:31	19:38	1461 شعبان 1
2039	Sun Sep 18 17:23	Sun	Sep 18	0:28	3	17	F	17:51	18:08	1461 شعبان 29
		Mon	Sep 19	24:26	9	49	B	17:49	18:38	1461 رمضان 1
2039	Tue Oct 18 04:09	Tue	Oct 18	12:59	5	30	F	17:08	17:38	1461 رمضان 30
		Wed	Oct 19	36:58	11	66	A	17:07	18:13	1461 شوال 1
2039	Wed Nov 16 14:46	Wed	Nov 16	1:53	0	5	F	16:39	16:44	1461 شوال 29
		Thu	Nov 17	25:52	8	50	B	16:38	17:28	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Fri Dec 16 01:32	Fri	Dec 16	15:02	4	27	F	16:34	17:01	1461 ذوالقعدہ 30
		Sat	Dec 17	39:02	13	93	A	16:34	18:07	1461 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2040

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2040	Sat	Jan	14	12:25	Sat	Jan	14	4:29	-1	16:54	16:51	1461 ذوالحجہ 29
					Sun	Jan	15	28:30	11	16:55	18:06	1 محرم 1462
2040	Sun	Feb	12	23:24	Mon	Feb	13	18:01	6	17:25	18:05	30 محرم 1462
					Tue	Feb	14	42:02	19	17:26	19:16	1 صفر 1462
2040	Tue	Mar	13	10:46	Tue	Mar	13	7:07	1	17:53	18:02	29 صفر 1462
					Wed	Mar	14	31:08	13	17:54	19:08	1 ربیع الاول 1462
2040	Wed	Apr	11	23:00	Thu	Apr	12	19:18	7	18:18	18:59	30 ربیع الاول 1462
					Fri	Apr	13	43:19	19	18:19	20:01	1 ربیع الثانی 1462
2040	Fri	May	11	12:28	Fri	May	11	6:15	1	18:43	18:51	29 ربیع الثانی 1462
					Sat	May	12	30:16	11	18:44	19:53	1 جمادی الاول 1462
2040	Sun	Jun	10	03:03	Sun	Jun	10	16:01	5	19:04	19:41	30 جمادی الاول 1462
					Mon	Jun	11	40:01	15	19:04	20:34	1 جمادی الثانی 1462
2040	Mon	Jul	9	18:15	Mon	Jul	9	0:52	1	19:07	19:19	29 جمادی الثانی 1462
					Tue	Jul	10	24:51	9	19:06	20:02	1 رجب 1462
2040	Wed	Aug	8	09:26	Wed	Aug	8	9:19	5	18:45	19:16	30 رجب 1462
					Thu	Aug	9	33:18	11	18:44	19:46	1 شعبان 1462
2040	Fri	Sep	7	00:13	Fri	Sep	7	17:53	6	18:06	18:43	30 شعبان 1462
					Sat	Sep	8	41:51	12	18:04	19:08	1 رمضان 1462
2040	Sat	Oct	6	14:26	Sat	Oct	6	2:57	2	17:23	17:37	29 رمضان 1462
					Sun	Oct	7	26:56	7	17:22	18:03	1 شوال 1462
2040	Mon	Nov	5	03:56	Mon	Nov	5	12:51	2	16:47	17:05	30 شوال 1462
					Tue	Nov	6	36:50	9	16:46	17:43	1 ذوالقعدہ 1462
2040	Tue	Dec	4	16:33	Wed	Dec	5	23:59	5	16:32	17:12	30 ذوالقعدہ 1462
					Thu	Dec	6	47:59	14	16:32	18:15	1 ذوالحجہ 1462

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2041

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2041	Thu Jan 3 04:08	Thu	Jan 3	12:37	2	17	F	16:45	17:02	1462 ذوالحجہ 29
		Fri	Jan 4	36:38	13	92	A	16:46	18:18	1463 محرم 1
2041	Fri Feb 1 14:43	Fri	Feb 1	2:30	-2	-8	F	17:13	17:05	1463 محرم 29
		Sat	Feb 2	26:31	11	69	A	17:14	18:23	1463 صفر 1
2041	Sun Mar 3 00:39	Sun	Mar 3	17:04	7	41	C	17:43	18:25	1463 صفر 30
		Mon	Mar 4	41:05	21	113	A	17:44	19:37	1463 ربیع الاول 1
2041	Mon Apr 1 10:29	Mon	Apr 1	7:40	2	14	F	18:09	18:23	1463 ربیع الاول 29
		Tue	Apr 2	31:41	15	83	A	18:10	19:33	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue Apr 30 20:46	Wed	May 1	21:48	9	56	B	18:34	19:31	1463 جمادی الاول 1
		Thu	May 2	45:49	21	124	A	18:35	20:39	1463 جمادی الاول 2
2041	Thu May 30 07:56	Thu	May 30	11:02	4	31	F	18:58	19:28	1463 جمادی الاول 30
		Fri	May 31	35:02	15	92	A	18:58	20:30	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri Jun 28 20:17	Sat	Jun 29	22:51	9	60	B	19:08	20:08	1463 رجب 1
		Sun	Jun 30	46:51	18	103	A	19:08	20:51	1463 رجب 2
2041	Sun Jul 28 10:02	Sun	Jul 28	8:54	5	31	F	18:56	19:27	1463 رجب 30
		Mon	Jul 29	32:53	11	64	A	18:55	19:59	1463 شعبان 1
2041	Tue Aug 27 01:16	Tue	Aug 27	17:06	6	34	F	18:22	18:56	1463 شعبان 30
		Wed	Aug 28	41:05	11	59	A	18:21	19:20	1463 رمضان 1
2041	Wed Sep 25 17:41	Thu	Sep 26	23:57	5	32	E	17:38	18:10	1463 رمضان 30
		Fri	Sep 27	47:56	10	57	A	17:37	18:34	1463 شوال 1
2041	Fri Oct 25 10:30	Fri	Oct 25	6:29	0	4	F	16:59	17:03	1463 شوال 29
		Sat	Oct 26	30:28	5	34	D	16:58	17:31	1463 شوال 30
		Sun	Oct 27	54:26	10	68	A	16:56	18:05	1463 ذوالقعدہ 1
2041	Sun Nov 24 02:36	Sun	Nov 24	13:58	0	8	F	16:34	16:42	1463 ذوالقعدہ 29
		Mon	Nov 25	37:58	8	55	A	16:34	17:29	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon Dec 23 17:06	Tue	Dec 24	23:31	5	39	D	16:37	17:16	1463 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 25	47:32	15	108	A	16:38	18:27	1464 محرم 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2042

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا مٹ رہا ہے	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2042	Wed Jan 22 05:42	Wed	Jan 22	11:21	2	16	F	17:03	17:19	1464 محرم 29
		Thu	Jan 23	35:22	14	91	A	17:04	18:35	1464 صفر 1
2042	Thu Feb 20 16:39	Thu	Feb 20	0:54	-2	-9	F	17:33	17:24	1464 صفر 29
		Fri	Feb 21	24:55	11	66	A	17:34	18:40	1464 ربیع الاول 1
2042	Sat Mar 22 02:23	Sat	Mar 22	15:37	7	40	C	18:00	18:40	1464 ربیع الاول 30
		Sun	Mar 23	39:38	21	114	A	18:01	19:55	1464 ربیع الثانی 1
2042	Sun Apr 20 11:19	Sun	Apr 20	7:06	2	17	F	18:25	18:42	1464 ربیع الثانی 29
		Mon	Apr 21	31:07	16	93	A	18:26	19:58	1464 جمادی الاول 1
2042	Mon May 19 19:55	Tue	May 20	22:55	11	72	A	18:50	20:02	1464 جمادی الثانی 1
2042	Wed Jun 18 04:48	Wed	Jun 18	14:19	7	49	C	19:07	19:56	1464 جمادی الثانی 30
		Thu	Jun 19	38:19	17	103	A	19:07	20:50	1464 رجب 1
2042	Thu Jul 17 14:52	Thu	Jul 17	4:12	3	25	F	19:04	19:29	1464 رجب 29
		Fri	Jul 18	28:11	11	65	A	19:03	20:08	1464 شعبان 1
2042	Sat Aug 16 03:01	Sat	Aug 16	15:35	6	33	F	18:36	19:10	1464 شعبان 30
		Sun	Aug 17	39:34	11	59	A	18:35	19:35	1464 رمضان 1
2042	Sun Sep 14 17:50	Sun	Sep 14	0:06	0	6	F	17:56	18:02	1464 رمضان 29
		Mon	Sep 15	24:05	5	29	F	17:55	18:24	1464 رمضان 30
		Tue	Sep 16	48:03	9	52	A	17:53	18:46	1464 شوال 1
2042	Tue Oct 14 11:03	Tue	Oct 14	6:10	-1	0	F	17:13	17:13	1464 شوال 29
		Wed	Oct 15	30:09	4	26	F	17:12	17:37	1464 شوال 30
		Thu	Oct 16	54:07	9	54	A	17:10	18:04	1464 ذوالقعدہ 1
2042	Thu Nov 13 05:28	Thu	Nov 13	11:13	-1	-3	F	16:41	16:38	1464 ذوالقعدہ 29
		Fri	Nov 14	35:12	5	34	C	16:40	17:14	1464 ذوالقعدہ 30
		Sat	Nov 15	59:11	11	78	A	16:39	17:57	1464 ذوالحجہ 1
2042	Fri Dec 12 23:29	Sat	Dec 13	17:04	1	11	F	16:33	16:44	1464 ذوالحجہ 29
		Sun	Dec 14	41:04	9	68	A	16:33	17:41	1465 محرم 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2043

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2043	Sun Jan 11 15:53	Sun	Jan 11	0:58	-4	-19	F	16:51	16:33	1465 محرم 29
		Mon	Jan 12	24:59	7	48	B	16:52	17:40	1465 صفر 1
2043	Tue Feb 10 06:07	Tue	Feb 10	11:15	3	20	F	17:22	17:43	1465 صفر 30
		Wed	Feb 11	35:16	16	90	A	17:23	18:53	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 18:09	Thu	Mar 12	23:42	11	63	A	17:51	18:54	1465 ربیع الثانی 1
2043	Fri Apr 10 04:06	Fri	Apr 10	14:10	7	40	D	18:16	18:56	1465 ربیع الثانی 30
		Sat	Apr 11	38:11	21	117	A	18:17	20:14	1465 جمادی الاول 1
2043	Sat May 9 12:21	Sat	May 9	6:20	3	22	F	18:41	19:03	1465 جمادی الاول 29
		Sun	May 10	30:21	17	101	A	18:42	20:23	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 19:35	Mon	Jun 8	23:28	12	79	A	19:03	20:22	1465 رجب 1
2043	Tue Jul 7 02:51	Tue	Jul 7	16:16	8	51	C	19:07	19:59	1465 رجب 30
		Wed	Jul 8	40:16	16	94	A	19:07	20:41	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 11:23	Wed	Aug 5	7:26	3	23	F	18:49	19:12	1465 شعبان 29
		Thu	Aug 6	31:25	10	55	A	18:48	19:43	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 22:17	Fri	Sep 4	19:54	4	24	F	18:11	18:36	1465 رمضان 30
		Sat	Sep 5	43:53	9	49	A	18:10	18:59	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 12:12	Sat	Oct 3	5:17	-1	-3	F	17:29	17:25	1465 شوال 29
		Sun	Oct 4	29:15	3	22	F	17:27	17:49	1465 شوال 30
		Mon	Oct 5	53:14	8	49	A	17:26	18:14	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Mon Nov 2 04:57	Mon	Nov 2	11:53	-2	-5	F	16:50	16:45	1465 ذوالقعدہ 29
		Tue	Nov 3	35:52	4	28	D	16:49	17:17	1465 ذوالقعدہ 30
		Wed	Nov 4	59:51	9	66	A	16:48	17:54	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 23:37	Wed	Dec 2	16:55	0	4	F	16:32	16:36	1465 ذوالحجہ 29
		Thu	Dec 3	40:55	7	52	A	16:32	17:25	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 18:48	Fri	Jan 1 2044	21:55	4	30	F	16:43	17:13	1466 محرم 30
		Sat	Jan 2 2044	45:55	13	91	A	16:43	18:14	1466 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2044

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2044	Sat	Jan	30	13:04	Sat	Jan	30	4:07	-1	17:11	17:08	1466 صفر 29
					Sun	Jan	31	28:08	10	17:12	18:12	1466 ربیع الاول 1
2044	Mon	Feb	29	05:12	Mon	Feb	29	12:29	4	17:41	18:08	1466 ربیع الاول 30
					Tue	Mar	1	36:30	17	17:42	19:12	1466 ربیع الثانی 1
2044	Tue	Mar	29	18:26	Wed	Mar	30	23:41	11	18:07	19:12	1466 جمادی الاول 1
2044	Thu	Apr	28	04:42	Thu	Apr	28	13:50	7	18:32	19:17	1466 جمادی الاول 30
					Fri	Apr	29	37:51	20	18:33	20:34	1466 جمادی الثانی 1
2044	Fri	May	27	12:39	Fri	May	27	6:17	4	18:56	19:25	1466 جمادی الثانی 29
					Sat	May	28	30:17	16	18:56	20:38	1466 رجب 1
2044	Sat	Jun	25	19:24	Sun	Jun	26	23:44	11	19:08	20:19	1466 شعبان 1
2044	Mon	Jul	25	02:10	Mon	Jul	25	16:48	6	18:58	19:36	1466 شعبان 30
					Tue	Jul	26	40:47	13	18:57	20:10	1466 رمضان 1
2044	Tue	Aug	23	10:06	Tue	Aug	23	8:21	1	18:27	18:37	1466 رمضان 29
					Wed	Aug	24	32:20	7	18:26	19:05	1466 شوال 1
2044	Wed	Sep	21	20:03	Thu	Sep	22	21:41	2	17:44	17:57	1466 شوال 30
					Fri	Sep	23	45:39	7	17:42	18:23	1466 ذوالقعدہ 1
2044	Fri	Oct	21	08:36	Fri	Oct	21	8:27	-3	17:03	16:52	1466 ذوالقعدہ 29
					Sat	Oct	22	32:26	3	17:02	17:23	1466 ذوالقعدہ 30
					Sun	Oct	23	56:25	9	17:01	17:59	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat	Nov	19	23:58	Sun	Nov	20	16:38	-1	16:36	16:37	1466 ذوالحجہ 29
					Mon	Nov	21	40:37	6	16:35	17:22	1467 محرم 1
2044	Mon	Dec	19	17:53	Tue	Dec	20	22:43	4	16:36	17:03	1467 محرم 30
					Wed	Dec	21	46:43	12	16:36	18:02	1467 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2045

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2045	Wed Jan 18 13:25	Wed	Jan 18	3:34	-2	-4	F	16:59	16:54	1467 صفر 29
		Thu	Jan 19	27:35	9	55	B	17:00	17:54	1467 ربیع الاول 1
2045	Fri Feb 17 08:51	Fri	Feb 17	8:39	2	15	F	17:30	17:45	1467 ربیع الاول 30
		Sat	Feb 18	32:40	13	73	A	17:31	18:44	1467 ربیع الثانی 1
2045	Sun Mar 19 02:15	Sun	Mar 19	15:43	6	37	E	17:58	18:35	1467 ربیع الثانی 30
		Mon	Mar 20	39:44	18	98	A	17:59	19:37	1467 جمادی الاول 1
2045	Mon Apr 17 16:27	Mon	Apr 17	1:55	0	7	F	18:22	18:29	1467 جمادی الاول 29
		Tue	Apr 18	25:56	12	73	A	18:23	19:37	1467 جمادی الثانی 1
2045	Wed May 17 03:26	Wed	May 17	15:22	8	52	C	18:48	19:40	1467 جمادی الثانی 30
		Thu	May 18	39:23	20	120	A	18:49	20:48	1467 رجب 1
2045	Thu Jun 15 12:05	Thu	Jun 15	7:01	4	29	F	19:06	19:35	1467 رجب 29
		Fri	Jun 16	31:01	14	87	A	19:06	20:33	1467 شعبان 1
2045	Fri Jul 14 19:28	Sat	Jul 15	23:36	8	50	B	19:04	19:54	1467 رمضان 1
		Sun	Jul 16	47:36	16	87	A	19:04	20:31	1467 رمضان 2
2045	Sun Aug 13 02:39	Sun	Aug 13	16:01	3	19	F	18:40	18:58	1467 رمضان 30
		Mon	Aug 14	40:00	9	51	A	18:39	19:29	1467 شوال 1
2045	Mon Sep 11 10:27	Mon	Sep 11	7:33	-2	-5	F	18:00	17:55	1467 شوال 29
		Tue	Sep 12	31:32	4	25	C	17:59	18:24	1467 شوال 30
		Wed	Sep 13	55:30	10	57	A	17:57	18:55	1467 ذوالقعدہ 1
2045	Tue Oct 10 19:37	Wed	Oct 11	21:40	0	7	F	17:17	17:23	1467 ذوالقعدہ 29
		Thu	Oct 12	45:38	7	44	A	17:15	17:59	1467 ذوالحجہ 1
2045	Thu Nov 9 06:49	Thu	Nov 9	9:55	-3	-11	F	16:44	16:32	1467 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 10	33:54	5	35	B	16:43	17:18	1468 محرم 1
2045	Fri Dec 8 20:41	Sat	Dec 9	19:51	3	22	F	16:32	16:54	1468 محرم 30
		Sun	Dec 10	43:51	11	81	A	16:32	17:54	1468 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2046

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2046	Sun Jan 7 13:24	Sun	Jan 7	3:24	-2	-4	F	16:48	16:43	29 صفر 1468
		Mon	Jan 8	27:25	9	56	B	16:49	17:45	1 ربیع الاول 1468
2046	Tue Feb 6 08:10	Tue	Feb 6	9:08	2	18	F	17:18	17:36	30 ربیع الاول 1468
		Wed	Feb 7	33:09	13	74	A	17:19	18:34	1 ربیع الثانی 1468
2046	Thu Mar 8 03:15	Thu	Mar 8	14:33	5	32	F	17:48	18:20	30 ربیع الثانی 1468
		Fri	Mar 9	38:34	16	88	A	17:49	19:17	1 جمادی الاول 1468
2046	Fri Apr 6 20:52	Sat	Apr 7	21:22	9	53	B	18:14	19:07	1 جمادی الثانی 1468
		Sun	Apr 8	45:23	20	113	A	18:15	20:08	2 جمادی الثانی 1468
2046	Sun May 6 11:56	Sun	May 6	6:43	3	22	F	18:39	19:01	30 جمادی الثانی 1468
		Mon	May 7	30:43	14	85	A	18:39	20:04	1 رجب 1468
2046	Tue Jun 5 00:22	Tue	Jun 5	18:39	8	53	C	19:01	19:54	30 رجب 1468
		Wed	Jun 6	42:40	18	106	A	19:02	20:47	1 شعبان 1468
2046	Wed Jul 4 10:39	Wed	Jul 4	8:29	3	20	F	19:08	19:28	29 شعبان 1468
		Thu	Jul 5	32:29	11	62	A	19:08	20:10	1 رمضان 1468
2046	Thu Aug 2 19:25	Fri	Aug 3	23:26	4	27	E	18:51	19:18	30 رمضان 1468
		Sat	Aug 4	47:25	11	60	A	18:50	19:50	1 شوال 1468
2046	Sat Sep 1 03:25	Sat	Sep 1	14:50	0	2	F	18:15	18:17	29 شوال 1468
		Sun	Sep 2	38:49	6	35	A	18:14	18:49	1 ذوالقعدہ 1468
2046	Sun Sep 30 11:25	Sun	Sep 30	6:08	-4	-16	F	17:33	17:16	29 ذوالقعدہ 1468
		Mon	Oct 1	30:06	3	20	D	17:31	17:51	30 ذوالقعدہ 1468
		Tue	Oct 2	54:05	9	61	A	17:30	18:30	1 ذوالحجہ 1468
2046	Mon Oct 29 20:17	Tue	Oct 30	20:36	1	10	F	16:53	17:03	29 ذوالحجہ 1468
		Wed	Oct 31	44:35	9	61	A	16:52	17:54	1 محرم 1469
2046	Wed Nov 28 06:50	Wed	Nov 28	9:43	-1	-1	F	16:33	16:32	29 محرم 1469
		Thu	Nov 29	33:43	8	61	A	16:33	17:34	1 صفر 1469
2046	Thu Dec 27 19:39	Fri	Dec 28	21:01	7	46	C	16:40	17:25	30 صفر 1469
		Sat	Dec 29	45:02	17	112	A	16:41	18:32	1 ربیع الاول 1469

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2047

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2047	Sat Jan 26 10:44	Sat	Jan 26	6:23	2	14	F	17:07	17:20	1469 ربیع الاول 29
		Sun	Jan 27	30:24	13	75	A	17:08	18:23	1469 ربیع الثانی 1
2047	Mon Feb 25 03:26	Mon	Feb 25	14:11	6	34	F	17:37	18:11	1469 ربیع الثانی 30
		Tue	Feb 26	38:12	17	90	A	17:38	19:08	1469 جمادی الاول 1
2047	Tue Mar 26 20:44	Wed	Mar 27	21:20	9	51	B	18:04	18:55	1469 جمادی الثانی 1
		Thu	Mar 28	45:21	19	107	A	18:05	19:52	1469 جمادی الثانی 2
2047	Thu Apr 25 13:40	Thu	Apr 25	4:49	2	15	F	18:29	18:44	1469 جمادی الثانی 30
		Fri	Apr 26	28:50	12	72	A	18:30	19:42	1469 رجب 1
2047	Sat May 25 05:27	Sat	May 25	13:27	5	35	F	18:54	19:29	1469 رجب 30
		Sun	May 26	37:27	14	87	A	18:54	20:22	1469 شعبان 1
2047	Sun Jun 23 19:36	Mon	Jun 24	23:32	7	43	C	19:08	19:51	1469 شعبان 30
		Tue	Jun 25	47:32	15	83	A	19:08	20:31	1469 رمضان 1
2047	Tue Jul 23 07:49	Tue	Jul 23	11:11	0	6	F	19:00	19:06	1469 رمضان 29
		Wed	Jul 24	35:10	7	40	B	18:59	19:40	1469 شوال 1
2047	Wed Aug 21 18:16	Wed	Aug 21	0:14	-5	-20	F	18:30	18:10	1469 شوال 29
		Thu	Aug 22	24:13	2	12	F	18:29	18:41	1469 شوال 30
		Fri	Aug 23	48:12	8	44	A	18:28	19:12	1469 ذوالقعدہ 1
2047	Fri Sep 20 03:31	Fri	Sep 20	14:17	-2	-6	F	17:48	17:42	1469 ذوالقعدہ 29
		Sat	Sep 21	38:15	5	30	B	17:46	18:16	1469 ذوالحجہ 1
2047	Sat Oct 19 12:28	Sat	Oct 19	4:39	-4	-19	F	17:07	16:47	1469 ذوالحجہ 29
		Sun	Oct 20	28:37	4	25	D	17:05	17:31	1469 ذوالحجہ 30
		Mon	Oct 21	52:36	11	77	A	17:04	18:21	1470 محرم 1
2047	Sun Nov 17 21:59	Mon	Nov 18	18:38	3	23	F	16:37	17:00	1470 محرم 29
		Tue	Nov 19	42:38	12	87	A	16:37	18:03	1470 صفر 1
2047	Tue Dec 17 08:38	Tue	Dec 17	7:56	1	12	F	16:34	16:46	1470 صفر 29
		Wed	Dec 18	31:56	12	83	A	16:34	17:58	1470 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2048

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2048	Wed Jan 15 20:32	Thu	Jan 16	20:24	9	58	B	16:56	17:54	1 ربيع الثانی 1470
		Fri	Jan 17	44:25	21	126	A	16:57	19:03	2 ربيع الثانی 1470
2048	Fri Feb 14 09:31	Fri	Feb 14	7:55	3	22	F	17:26	17:49	30 ربيع الثانی 1470
		Sat	Feb 15	31:56	15	85	A	17:27	18:53	1 جمادی الاول 1470
2048	Sat Mar 14 23:28	Sun	Mar 15	18:27	8	47	B	17:55	18:41	1 جمادی الثانی 1470
		Mon	Mar 16	42:27	20	106	A	17:55	19:41	2 جمادی الثانی 1470
2048	Mon Apr 13 14:20	Mon	Apr 13	3:59	1	11	F	18:19	18:31	30 جمادی الثانی 1470
		Tue	Apr 14	28:00	12	69	A	18:20	19:29	1 رجب 1470
2048	Wed May 13 05:58	Wed	May 13	12:47	5	31	F	18:45	19:16	30 رجب 1470
		Thu	May 14	36:48	14	84	A	18:46	20:09	1 شعبان 1470
2048	Thu Jun 11 21:50	Fri	Jun 12	21:15	6	37	F	19:05	19:42	30 شعبان 1470
		Sat	Jun 13	45:15	14	78	A	19:05	20:24	1 رمضان 1470
2048	Sat Jul 11 13:04	Sat	Jul 11	6:02	-2	-4	F	19:06	19:02	29 رمضان 1470
		Sun	Jul 12	30:02	5	31	E	19:06	19:37	30 رمضان 1470
		Mon	Jul 13	54:01	11	63	A	19:05	20:08	1 شوال 1470
2048	Mon Aug 10 02:59	Mon	Aug 10	15:44	-1	-2	F	18:43	18:41	29 شوال 1470
		Tue	Aug 11	39:43	5	29	B	18:42	19:10	1 ذوالقعدہ 1470
2048	Tue Sep 8 15:24	Tue	Sep 8	2:40	-5	-23	F	18:04	17:41	29 ذوالقعدہ 1470
		Wed	Sep 9	26:39	1	9	F	18:03	18:12	30 ذوالقعدہ 1470
		Thu	Sep 10	50:37	7	43	A	18:01	18:44	1 ذوالحجہ 1470
2048	Thu Oct 8 02:45	Thu	Oct 8	14:35	-1	-3	F	17:20	17:18	29 ذوالحجہ 1470
		Fri	Oct 9	38:34	6	39	A	17:19	17:57	1 محرم 1471
2048	Fri Nov 6 13:38	Fri	Nov 6	3:08	-3	-13	F	16:46	16:33	29 محرم 1471
		Sat	Nov 7	27:07	6	40	B	16:45	17:25	1 صفر 1471
2048	Sun Dec 6 00:30	Sun	Dec 6	16:02	5	36	F	16:32	17:08	30 صفر 1471
		Mon	Dec 7	40:02	16	107	A	16:32	18:19	1 ربيع الاول 1471

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2049

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2049	Mon Jan 4 11:24	Mon	Jan 4	5:22	2	18	F	16:46	17:03	1471 ربيع الاول 29
		Tue	Jan 5	29:22	15	91	A	16:46	18:18	1 ربيع الثاني 1471
2049	Tue Feb 2 22:16	Wed	Feb 3	19:00	10	59	A	17:16	18:15	1 جمادی الاول 1471
2049	Thu Mar 4 09:11	Thu	Mar 4	8:33	4	25	F	17:44	18:09	30 جمادی الاول 1471
		Fri	Mar 5	32:34	17	91	A	17:45	19:17	1 جمادی الثاني 1471
2049	Fri Apr 2 20:39	Sat	Apr 3	21:32	10	57	A	18:11	19:08	1 رجب 1471
2049	Sun May 2 09:11	Sun	May 2	9:24	3	23	F	18:35	18:58	30 رجب 1471
		Mon	May 3	33:25	14	80	A	18:36	19:57	1 شعبان 1471
2049	Mon May 31 23:00	Tue	Jun 1	19:59	6	36	F	18:59	19:35	30 شعبان 1471
		Wed	Jun 2	44:00	14	82	A	19:00	20:22	1 رمضان 1471
2049	Wed Jun 30 13:50	Wed	Jun 30	5:18	-2	-6	F	19:08	19:02	29 رمضان 1471
		Thu	Jul 1	29:18	5	32	E	19:08	19:40	30 رمضان 1471
		Fri	Jul 2	53:18	12	67	A	19:08	20:15	1 شوال 1471
2049	Fri Jul 30 05:07	Fri	Jul 30	13:47	-2	-5	F	18:54	18:49	29 شوال 1471
		Sat	Jul 31	37:46	4	26	D	18:53	19:19	30 شوال 1471
		Sun	Aug 1	61:45	10	56	A	18:52	19:48	1 ذوالقعدة 1471
2049	Sat Aug 28 20:18	Sun	Aug 29	22:01	-1	1	F	18:19	18:20	29 ذوالقعدة 1471
		Mon	Aug 30	46:00	5	32	B	18:18	18:49	1 ذوالحجہ 1471
2049	Mon Sep 27 11:05	Mon	Sep 27	6:32	-4	-15	F	17:37	17:22	29 ذوالحجہ 1471
		Tue	Sep 28	30:30	3	19	F	17:35	17:54	30 ذوالحجہ 1471
		Wed	Sep 29	54:29	9	57	A	17:34	18:30	1 محرم 1472
2049	Wed Oct 27 01:15	Wed	Oct 27	15:41	1	12	F	16:56	17:08	29 محرم 1472
		Thu	Oct 28	39:40	9	58	A	16:55	17:53	1 صفر 1472
2049	Thu Nov 25 14:35	Thu	Nov 25	1:59	-1	0	F	16:34	16:34	29 صفر 1472
		Fri	Nov 26	25:59	9	57	A	16:34	17:31	1 ربيع الاول 1472
2049	Sat Dec 25 02:51	Sat	Dec 25	13:47	7	43	D	16:38	17:21	30 ربيع الاول 1472
		Sun	Dec 26	37:48	18	114	A	16:39	18:32	1 ربيع الثاني 1472

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2050

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2050	Sun Jan 23 13:57	Sun	Jan 23	3:07	2	14	F	17:04	17:18	1472 ربيع الثاني 29
		Mon	Jan 24	27:08	15	87	A	17:05	18:31	1472 جمادی الاول 1
2050	Tue Feb 22 00:03	Tue	Feb 22	17:32	9	54	B	17:35	18:29	1472 جمادی الثاني 1
		Wed	Feb 23	41:33	23	124	A	17:36	19:40	1472 جمادی الثاني 2
2050	Wed Mar 23 09:41	Wed	Mar 23	8:20	4	24	F	18:01	18:25	1472 جمادی الثاني 30
		Thu	Mar 24	32:21	17	93	A	18:02	19:35	1472 رجب 1
2050	Thu Apr 21 19:25	Fri	Apr 22	23:02	10	61	A	18:27	19:27	1472 شعبان 1
2050	Sat May 21 05:51	Sat	May 21	13:00	4	24	F	18:51	19:15	1472 شعبان 30
		Sun	May 22	37:01	14	80	A	18:52	20:11	1472 رمضان 1
2050	Sun Jun 19 17:22	Sun	Jun 19	1:45	-3	-13	F	19:07	18:54	1472 رمضان 29
		Mon	Jun 20	25:45	5	33	E	19:07	19:40	1472 رمضان 30
		Tue	Jun 21	49:46	13	74	A	19:08	20:22	1472 شوال 1
2050	Tue Jul 19 06:17	Tue	Jul 19	12:45	-2	-5	F	19:02	18:58	1472 شوال 29
		Wed	Jul 20	36:45	5	30	C	19:02	19:32	1472 شوال 30
		Thu	Jul 21	60:44	11	63	A	19:01	20:04	1472 ذوالقعدة 1
2050	Wed Aug 17 20:47	Thu	Aug 18	21:47	0	2	F	18:34	18:36	1472 ذوالقعدة 29
		Fri	Aug 19	45:46	6	33	B	18:33	19:06	1472 ذوالحجہ 1
2050	Fri Sep 16 12:49	Fri	Sep 16	5:04	-4	-15	F	17:53	17:38	1472 ذوالحجہ 29
		Sat	Sep 17	29:03	2	16	F	17:52	18:08	1472 ذوالحجہ 30
		Sun	Sep 18	53:01	8	49	A	17:50	18:39	1473 محرم 1
2050	Sun Oct 16 05:48	Sun	Oct 16	11:22	0	4	F	17:10	17:14	1473 محرم 29
		Mon	Oct 17	35:21	7	42	B	17:09	17:50	1473 صفر 1
2050	Mon Nov 14 22:41	Tue	Nov 15	17:58	5	33	F	16:39	17:12	1473 صفر 30
		Wed	Nov 16	41:58	13	83	A	16:39	18:01	1473 ربيع الاول 1
2050	Wed Dec 14 14:18	Wed	Dec 14	2:15	1	13	F	16:33	16:46	1473 ربيع الاول 29
		Thu	Dec 15	26:15	11	71	A	16:33	17:44	1473 ربيع الثاني 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2051

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2051	Fri Jan 13 03:58	Fri	Jan 13	12:55	7	43	D	16:53	17:36	1473 ربیع الثانی 30
		Sat	Jan 14	36:56	19	110	A	16:54	18:44	1473 جمادی الاول 1
2051	Sat Feb 11 15:41	Sat	Feb 11	1:42	1	8	F	17:23	17:31	1473 جمادی الاول 29
		Sun	Feb 12	25:43	14	77	A	17:24	18:41	1473 جمادی الثانی 1
2051	Mon Mar 13 01:52	Mon	Mar 13	16:00	8	46	C	17:52	18:38	1473 جمادی الثانی 30
		Tue	Mar 14	40:01	22	117	A	17:53	19:50	1473 رجب 1
2051	Tue Apr 11 10:59	Tue	Apr 11	7:18	2	18	F	18:17	18:35	1473 رجب 29
		Wed	Apr 12	31:19	16	88	A	18:18	19:46	1473 شعبان 1
2051	Wed May 10 19:29	Thu	May 11	23:14	9	55	B	18:43	19:38	1473 رمضان 1
		Fri	May 12	47:14	21	117	A	18:43	20:40	1473 رمضان 2
2051	Fri Jun 9 03:56	Fri	Jun 9	15:07	3	19	F	19:03	19:22	1473 رمضان 30
		Sat	Jun 10	39:08	12	71	A	19:04	20:15	1473 شوال 1
2051	Sat Jul 8 13:09	Sat	Jul 8	5:58	-3	-14	F	19:07	18:54	1473 شوال 29
		Sun	Jul 9	29:58	5	31	C	19:07	19:37	1473 شوال 30
		Mon	Jul 10	53:58	13	70	A	19:07	20:16	1473 ذوالقعدہ 1
2051	Mon Aug 7 00:05	Mon	Aug 7	18:42	0	3	F	18:47	18:50	1473 ذوالقعدہ 29
		Tue	Aug 8	42:41	7	38	A	18:46	19:24	1473 ذوالحجہ 1
2051	Tue Sep 5 13:33	Tue	Sep 5	4:37	-3	-13	F	18:10	17:57	1473 ذوالحجہ 29
		Wed	Sep 6	28:35	3	19	F	18:08	18:28	1473 ذوالحجہ 30
		Thu	Sep 7	52:34	9	52	A	18:07	18:59	1474 محرم 1
2051	Thu Oct 5 05:47	Thu	Oct 5	11:39	0	7	F	17:26	17:32	1474 محرم 29
		Fri	Oct 6	35:37	7	41	B	17:24	18:05	1474 صفر 1
2051	Fri Nov 3 23:59	Sat	Nov 4	16:49	4	29	F	16:48	17:17	1474 صفر 30
		Sun	Nov 5	40:48	11	70	A	16:47	17:57	1474 ربیع الاول 1
2051	Sun Dec 3 18:37	Mon	Dec 4	21:55	8	54	B	16:32	17:26	1474 ربیع الثانی 1
		Tue	Dec 5	45:55	17	105	A	16:32	18:17	1474 ربیع الثانی 2

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2052

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2052	Tue Jan 2 12:05	Tue	Jan 2	4:38	3	21	F	16:43	17:04	1474 ربیع الثانی 30
		Wed	Jan 3	28:39	13	78	A	16:44	18:02	1474 جمادی الاول 1
2052	Thu Feb 1 03:30	Thu	Feb 1	13:43	6	39	E	17:13	17:52	1474 جمادی الاول 30
		Fri	Feb 2	37:44	18	102	A	17:14	18:55	1474 جمادی الثانی 1
2052	Fri Mar 1 16:36	Fri	Mar 1	1:06	-1	1	F	17:42	17:43	1474 جمادی الثانی 29
		Sat	Mar 2	25:07	12	67	A	17:43	18:50	1474 رجب 1
2052	Sun Mar 31 03:27	Sun	Mar 31	14:41	6	37	E	18:08	18:46	1474 رجب 30
		Mon	Apr 1	38:42	20	107	A	18:09	19:56	1474 شعبان 1
2052	Mon Apr 29 12:20	Mon	Apr 29	6:13	1	9	F	18:33	18:42	1474 شعبان 29
		Tue	Apr 30	30:14	14	78	A	18:34	19:52	1474 رمضان 1
2052	Tue May 28 19:50	Wed	May 29	23:07	7	45	B	18:57	19:42	1474 شوال 1
		Thu	May 30	47:08	19	105	A	18:58	20:42	1474 شوال 2
2052	Thu Jun 27 02:50	Thu	Jun 27	16:18	2	13	F	19:08	19:22	1474 شوال 30
		Fri	Jun 28	40:18	11	64	A	19:08	20:13	1474 ذوالقعدہ 1
2052	Fri Jul 26 10:31	Fri	Jul 26	8:26	-2	-8	F	18:57	18:49	1474 ذوالقعدہ 29
		Sat	Jul 27	32:25	6	35	B	18:56	19:31	1474 ذوالحجہ 1
2052	Sat Aug 24 20:07	Sun	Aug 25	22:17	3	18	F	18:24	18:42	1474 ذوالحجہ 30
		Mon	Aug 26	46:16	10	54	A	18:23	19:17	1475 محرم 1
2052	Mon Sep 23 08:32	Mon	Sep 23	9:10	1	7	F	17:42	17:49	1475 محرم 29
		Tue	Sep 24	33:09	7	42	B	17:41	18:23	1475 صفر 1
2052	Wed Oct 23 00:03	Wed	Oct 23	16:58	5	30	F	17:01	17:31	1475 صفر 30
		Thu	Oct 24	40:56	12	69	A	16:59	18:08	1475 ربیع الاول 1
2052	Thu Nov 21 18:02	Fri	Nov 22	22:33	8	52	B	16:35	17:27	1475 ربیع الثانی 1
		Sat	Nov 23	46:33	15	97	A	16:35	18:11	1475 ربیع الثانی 2
2052	Sat Dec 21 13:15	Sat	Dec 21	3:21	3	19	F	16:36	16:55	1475 ربیع الثانی 30
		Sun	Dec 22	27:22	11	68	A	16:37	17:45	1475 جمادی الاول 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2053

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2053	Mon Jan 20 08:12	Mon	Jan 20	8:49	4	25	F	17:01	17:26	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	32:50	14	80	A	17:02	18:22	1475 جمادی الثانی 1
2053	Wed Feb 19 01:31	Wed	Feb 19	16:01	6	37	E	17:32	18:09	1475 جمادی الثانی 30
		Thu	Feb 20	40:02	17	96	A	17:33	19:09	1475 رجب 1
2053	Thu Mar 20 16:11	Thu	Mar 20	1:48	-1	-1	F	17:59	17:58	1475 رجب 29
		Fri	Mar 21	25:49	11	61	A	18:00	19:01	1475 شعبان 1
2053	Sat Apr 19 03:48	Sat	Apr 19	14:36	5	30	F	18:24	18:55	1475 شعبان 30
		Sun	Apr 20	38:37	17	97	A	18:25	20:02	1475 رمضان 1
2053	Sun May 18 12:43	Sun	May 18	6:06	-1	1	F	18:49	18:49	1475 رمضان 29
		Mon	May 19	30:07	12	67	A	18:50	19:57	1475 شوال 1
2053	Mon Jun 16 19:51	Tue	Jun 17	23:16	6	37	C	19:07	19:44	1475 شوال 30
		Wed	Jun 18	47:16	17	93	A	19:07	20:40	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Wed Jul 16 02:26	Wed	Jul 16	16:38	2	14	F	19:04	19:18	1475 ذوالقعدہ 29
		Thu	Jul 17	40:37	11	63	A	19:03	20:07	1475 ذوالحجہ 1
2053	Thu Aug 14 09:41	Thu	Aug 14	8:57	0	2	F	18:38	18:40	1475 ذوالحجہ 29
		Fri	Aug 15	32:56	8	45	A	18:37	19:22	1476 محرم 1
2053	Fri Sep 12 18:36	Sat	Sep 13	23:21	6	35	C	17:57	18:32	1476 محرم 30
		Sun	Sep 14	47:20	13	73	A	17:56	19:09	1476 صفر 1
2053	Sun Oct 12 05:53	Sun	Oct 12	11:22	4	25	F	17:15	17:40	1476 صفر 29
		Mon	Oct 13	35:21	11	64	A	17:14	18:18	1476 ربیع الاول 1
2053	Mon Nov 10 19:55	Tue	Nov 11	20:47	8	50	B	16:42	17:32	1476 ربیع الثانی 1
		Wed	Nov 12	44:46	15	93	A	16:41	18:14	1476 ربیع الثانی 2
2053	Wed Dec 10 12:40	Wed	Dec 10	3:52	3	21	F	16:32	16:54	1476 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 11	27:53	11	68	A	16:33	17:40	1476 جمادی الاول 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2054

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2054	Fri Jan 9 07:34	Fri	Jan 9	9:16	4	25	F	16:50	17:15	1476 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 10	33:17	13	77	A	16:51	18:07	1476 جمادی الثانی 1
2054	Sun Feb 8 03:14	Sun	Feb 8	14:07	5	29	F	17:21	17:50	1476 جمادی الثانی 30
		Mon	Feb 9	38:08	15	83	A	17:22	18:45	1476 رجب 1
2054	Mon Mar 9 21:46	Tue	Mar 10	20:04	7	40	D	17:50	18:30	1476 رجب 30
		Wed	Mar 11	44:05	18	96	A	17:51	19:27	1476 شعبان 1
2054	Wed Apr 8 13:32	Wed	Apr 8	4:43	0	2	F	18:15	18:17	1476 شعبان 29
		Thu	Apr 9	28:44	11	61	A	18:16	19:17	1476 رمضان 1
2054	Fri May 8 02:00	Fri	May 8	16:40	4	28	F	18:40	19:09	1476 رمضان 30
		Sat	May 9	40:41	16	91	A	18:41	20:12	1476 شوال 1
2054	Sat Jun 6 11:40	Sat	Jun 6	7:22	-1	-2	F	19:02	19:00	1476 شوال 29
		Sun	Jun 7	31:22	10	60	A	19:02	20:02	1476 ذوالقعدہ 1
2054	Sun Jul 5 19:34	Mon	Jul 6	23:34	6	35	C	19:08	19:43	1476 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jul 7	47:33	16	87	A	19:07	20:35	1476 ذوالحجہ 1
2054	Tue Aug 4 02:48	Tue	Aug 4	16:02	3	21	F	18:50	19:11	1476 ذوالحجہ 29
		Wed	Aug 5	40:01	12	67	A	18:49	19:56	1477 محرم 1
2054	Wed Sep 2 10:18	Wed	Sep 2	7:56	2	14	F	18:14	18:28	1477 محرم 29
		Thu	Sep 3	31:54	10	56	A	18:12	19:08	1477 صفر 1
2054	Thu Oct 1 18:49	Fri	Oct 2	22:41	8	48	B	17:30	18:17	1477 ربیع الاول 1
		Sat	Oct 3	46:39	16	89	A	17:28	18:57	1477 ربیع الاول 2
2054	Sat Oct 31 05:01	Sat	Oct 31	11:51	6	36	E	16:52	17:28	1477 ربیع الاول 30
		Sun	Nov 1	35:50	13	79	A	16:51	18:10	1477 ربیع الثانی 1
2054	Sun Nov 29 17:33	Mon	Nov 30	23:00	9	59	B	16:33	17:32	1477 جمادی الاول 1
		Tue	Dec 1	46:59	17	109	A	16:32	18:22	1477 جمادی الاول 2
2054	Tue Dec 29 08:52	Tue	Dec 29	7:49	3	23	F	16:41	17:04	1477 جمادی الاول 30
		Wed	Dec 30	31:49	12	76	A	16:41	17:57	1477 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2055

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2055	Thu Jan 28 02:39	Thu	Jan 28	14:30	5	30	F	17:09	17:38	1477 جمادی الثانی 30
		Fri	Jan 29	38:31	14	84	A	17:10	18:34	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26 21:39	Sat	Feb 27	20:00	6	38	E	17:39	18:17	1477 رجب 30
		Sun	Feb 28	44:01	17	91	A	17:40	19:11	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28 16:01	Sun	Mar 28	2:04	-2	-5	F	18:05	18:01	1477 شعبان 29
		Mon	Mar 29	26:05	9	49	B	18:06	18:55	1477 رمضان 1
2055	Tue Apr 27 08:17	Tue	Apr 27	10:14	1	11	F	18:31	18:41	1477 رمضان 30
		Wed	Apr 28	34:15	12	67	A	18:32	19:39	1477 شوال 1
2055	Wed May 26 21:57	Thu	May 27	20:58	5	33	F	18:55	19:28	1477 شوال 30
		Fri	May 28	44:59	16	91	A	18:56	20:27	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Fri Jun 25 09:15	Fri	Jun 25	9:53	0	6	F	19:08	19:14	1477 ذوالقعدہ 29
		Sat	Jun 26	33:53	10	61	A	19:08	20:09	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24 18:48	Sat	Jul 24	0:11	-2	-9	F	18:59	18:51	1477 ذوالحجہ 29
		Sun	Jul 25	24:11	7	41	C	18:59	19:40	1477 ذوالحجہ 30
		Mon	Jul 26	48:10	16	86	A	18:58	20:24	1478 محرم 1
2055	Mon Aug 23 03:14	Mon	Aug 23	15:14	5	30	F	18:28	18:58	1478 محرم 29
		Tue	Aug 24	39:12	13	72	A	18:26	19:38	1478 صفر 1
2055	Tue Sep 21 11:19	Tue	Sep 21	6:27	4	23	F	17:46	18:09	1478 صفر 29
		Wed	Sep 22	30:26	11	63	A	17:45	18:47	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20 19:49	Thu	Oct 21	21:15	9	53	A	17:04	17:57	1478 ربیع الثانی 1
2055	Fri Nov 19 05:34	Fri	Nov 19	11:03	6	36	F	16:37	17:12	1478 ربیع الثانی 30
		Sat	Nov 20	35:02	13	85	A	16:36	18:01	1478 جمادی الاول 1
2055	Sat Dec 18 17:15	Sun	Dec 19	23:20	9	59	B	16:35	17:34	1478 جمادی الثانی 1
		Mon	Dec 20	47:20	18	118	A	16:35	18:33	1478 جمادی الثانی 2

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2056

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2056	Mon Jan 17 07:10	Mon	Jan 17	9:47	3	20	F	16:57	17:17	1478 جمادی الثانی 30
		Tue	Jan 18	33:48	13	79	A	16:58	18:17	1478 1 رجب
2056	Tue Feb 15 23:00	Wed	Feb 16	18:28	6	36	E	17:28	18:04	1478 30 رجب
		Thu	Feb 17	42:29	16	93	A	17:29	19:02	1478 1 شعبان
2056	Thu Mar 16 15:52	Thu	Mar 16	2:03	-2	-5	F	17:55	17:51	1478 29 شعبان
		Fri	Mar 17	26:04	9	50	B	17:56	18:46	1478 1 رمضان
2056	Sat Apr 15 08:50	Sat	Apr 15	9:31	1	10	F	18:21	18:31	1478 30 رمضان
		Sun	Apr 16	33:32	11	64	A	18:22	19:26	1478 1 شوال
2056	Mon May 15 01:06	Mon	May 15	17:41	4	26	F	18:47	19:12	1478 30 شوال
		Tue	May 16	41:41	14	81	A	18:47	20:08	1478 1 ذوالقعدہ
2056	Tue Jun 13 16:04	Tue	Jun 13	3:01	-2	-7	F	19:05	18:58	1478 29 ذوالقعدہ
		Wed	Jun 14	27:02	7	47	C	19:06	19:52	1478 30 ذوالقعدہ
		Thu	Jun 15	51:02	17	98	A	19:06	20:44	1478 1 ذوالحجہ
2056	Thu Jul 13 05:20	Thu	Jul 13	13:45	3	23	F	19:05	19:28	1478 29 ذوالحجہ
		Fri	Jul 14	37:45	12	68	A	19:05	20:13	1479 1 محرم
2056	Fri Aug 11 16:48	Fri	Aug 11	1:54	1	9	F	18:42	18:51	1479 29 محرم
		Sat	Aug 12	25:53	9	50	B	18:41	19:30	1479 1 صفر
2056	Sun Sep 10 02:47	Sun	Sep 10	15:14	7	38	D	18:01	18:39	1479 30 صفر
		Mon	Sep 11	39:13	14	74	A	18:00	19:14	1479 1 ربیع الاول
2056	Mon Oct 9 12:00	Mon	Oct 9	5:19	4	25	F	17:19	17:44	1479 29 ربیع الاول
		Tue	Oct 10	29:17	11	63	A	17:17	18:20	1479 1 ربیع الثانی
2056	Tue Nov 7 21:20	Wed	Nov 8	19:24	8	49	B	16:44	17:33	1479 1 جمادی الاول
		Thu	Nov 9	43:23	15	97	A	16:43	18:20	1479 2 جمادی الاول
2056	Thu Dec 7 07:31	Thu	Dec 7	9:01	3	24	F	16:32	16:56	1479 30 جمادی الاول
		Fri	Dec 8	33:01	12	82	A	16:32	17:54	1479 1 جمادی الثانی

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2057

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2057	Fri Jan 5 18:49	Sat	Jan 6	21:58	8	53	B	16:47	17:40	1 رجب 1479
		Sun	Jan 7	45:59	18	120	A	16:48	18:49	2 رجب 1479
2057	Sun Feb 4 07:10	Sun	Feb 4	10:07	2	17	F	17:17	17:34	30 رجب 1479
		Mon	Feb 5	34:08	14	83	A	17:18	18:40	1 شعبان 1479
2057	Mon Mar 5 20:25	Tue	Mar 6	21:21	8	44	C	17:46	18:31	30 شعبان 1479
		Wed	Mar 7	45:22	19	104	A	17:47	19:32	1 رمضان 1479
2057	Wed Apr 4 10:31	Wed	Apr 4	7:41	1	8	F	18:12	18:19	29 رمضان 1479
		Thu	Apr 5	31:41	12	65	A	18:12	19:18	1 شوال 1479
2057	Fri May 4 01:32	Fri	May 4	17:05	4	28	F	18:37	19:05	30 شوال 1479
		Sat	May 5	41:06	15	84	A	18:38	20:02	1 ذوالقعدہ 1479
2057	Sat Jun 2 17:11	Sat	Jun 2	1:49	-2	-7	F	19:00	18:53	29 ذوالقعدہ 1479
		Sun	Jun 3	25:49	8	48	C	19:00	19:48	30 ذوالقعدہ 1479
		Mon	Jun 4	49:50	17	100	A	19:01	20:41	1 ذوالحجہ 1479
2057	Mon Jul 2 08:47	Mon	Jul 2	10:21	2	19	F	19:08	19:27	29 ذوالحجہ 1479
		Tue	Jul 3	34:21	11	65	A	19:08	20:13	1 محرم 1480
2057	Tue Jul 31 23:32	Wed	Aug 1	19:20	7	40	D	18:52	19:33	30 محرم 1480
		Thu	Aug 2	43:19	14	76	A	18:51	20:08	1 صفر 1480
2057	Thu Aug 30 12:54	Thu	Aug 30	5:24	4	23	F	18:18	18:41	29 صفر 1480
		Fri	Aug 31	29:22	10	56	A	18:16	19:12	1 ربیع الاول 1480
2057	Sat Sep 29 01:00	Sat	Sep 29	16:34	7	39	D	17:34	18:12	30 ربیع الاول 1480
		Sun	Sep 30	40:32	13	71	A	17:32	18:43	1 ربیع الثانی 1480
2057	Sun Oct 28 12:19	Sun	Oct 28	4:36	3	19	F	16:55	17:14	29 ربیع الثانی 1480
		Mon	Oct 29	28:35	9	57	A	16:54	17:51	1 جمادی الاول 1480
2057	Mon Nov 26 23:22	Tue	Nov 27	17:11	5	36	E	16:33	17:10	30 جمادی الاول 1480
		Wed	Nov 28	41:11	13	92	A	16:33	18:05	1 جمادی الثانی 1480
2057	Wed Dec 26 10:22	Wed	Dec 26	6:17	0	7	F	16:39	16:46	29 جمادی الثانی 1480
		Thu	Dec 27	30:17	11	75	A	16:39	17:54	1 رجب 1480

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2058

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2058	Thu Jan 24 21:14	Fri	Jan 25	19:52	7	47	B	17:06	17:53	1 شعبان 1480
		Sat	Jan 26	43:53	19	120	A	17:07	19:07	2 شعبان 1480
2058	Sat Feb 23 07:56	Sat	Feb 23	9:40	2	16	F	17:36	17:52	30 شعبان 1480
		Sun	Feb 24	33:41	15	86	A	17:37	19:03	1 رمضان 1480
2058	Sun Mar 24 18:50	Mon	Mar 25	23:13	9	53	B	18:03	18:56	1 شوال 1480
		Tue	Mar 26	47:14	22	117	A	18:04	20:01	2 شوال 1480
2058	Tue Apr 23 06:29	Tue	Apr 23	11:58	3	21	F	18:27	18:48	30 شوال 1480
		Wed	Apr 24	35:59	15	83	A	18:28	19:52	1 ذوالقعدہ 1480
2058	Wed May 22 19:23	Thu	May 23	23:29	8	50	C	18:52	19:43	30 ذوالقعدہ 1480
		Fri	May 24	47:30	18	108	A	18:53	20:41	1 ذوالحجہ 1480
2058	Fri Jun 21 09:35	Fri	Jun 21	9:33	3	21	F	19:08	19:29	29 ذوالحجہ 1480
		Sat	Jun 22	33:33	12	72	A	19:08	20:19	1 محرم 1481
2058	Sun Jul 21 00:40	Sun	Jul 21	18:21	7	42	D	19:01	19:43	30 محرم 1481
		Mon	Jul 22	42:21	14	78	A	19:01	20:19	1 صفر 1481
2058	Mon Aug 19 16:03	Mon	Aug 19	2:30	3	20	F	18:33	18:53	29 صفر 1481
		Tue	Aug 20	26:28	9	51	B	18:31	19:22	1 ربیع الاول 1481
2058	Wed Sep 18 07:17	Wed	Sep 18	10:33	5	28	F	17:50	18:19	30 ربیع الاول 1481
		Thu	Sep 19	34:32	10	55	A	17:49	18:44	1 ربیع الثانی 1481
2058	Thu Oct 17 22:05	Fri	Oct 18	19:02	6	33	F	17:07	17:41	30 ربیع الثانی 1481
		Sat	Oct 19	43:01	11	66	A	17:06	18:12	1 جمادی الاول 1481
2058	Sat Nov 16 12:09	Sat	Nov 16	4:29	0	6	F	16:38	16:45	29 جمادی الاول 1481
		Sun	Nov 17	28:29	7	47	B	16:38	17:25	1 جمادی الثانی 1481
2058	Mon Dec 16 01:12	Mon	Dec 16	15:22	3	24	F	16:34	16:57	30 جمادی الثانی 1481
		Tue	Dec 17	39:22	12	88	A	16:34	18:02	1 رجب 1481

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2059

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2059	Tue Jan 14 12:57	Tue	Jan 14	3:57	-2	-6	F	16:54	16:49	1481 رجب 29
		Wed	Jan 15	27:58	10	69	A	16:55	18:04	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12 23:27	Thu	Feb 13	17:59	7	43	C	17:26	18:08	1481 شعبان 30
		Fri	Feb 14	42:00	20	117	A	17:27	19:24	1481 رمضان 1
2059	Fri Mar 14 09:05	Fri	Mar 14	8:48	2	16	F	17:53	18:09	1481 رمضان 29
		Sat	Mar 15	32:49	16	88	A	17:54	19:22	1481 شوال 1
2059	Sat Apr 12 18:28	Sun	Apr 13	23:51	11	61	A	18:19	19:20	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Mon May 12 04:15	Mon	May 12	14:29	5	35	F	18:44	19:19	1481 ذوالقعدہ 30
		Tue	May 13	38:29	17	103	A	18:44	20:27	1481 ذوالحجہ 1
2059	Tue Jun 10 14:57	Tue	Jun 10	4:07	1	12	F	19:04	19:16	1481 ذوالحجہ 29
		Wed	Jun 11	28:07	12	73	A	19:04	20:17	1482 محرم 1
2059	Thu Jul 10 02:58	Thu	Jul 10	16:09	7	44	D	19:07	19:51	1482 محرم 30
		Fri	Jul 11	40:08	15	85	A	19:06	20:32	1482 صفر 1
2059	Fri Aug 8 16:37	Fri	Aug 8	2:09	3	21	F	18:46	19:07	1482 صفر 29
		Sat	Aug 9	26:08	9	53	B	18:45	19:37	1482 ربیع الاول 1
2059	Sun Sep 7 08:01	Sun	Sep 7	10:06	4	26	F	18:07	18:33	1482 ربیع الاول 30
		Mon	Sep 8	34:04	9	51	A	18:05	18:57	1482 ربیع الثانی 1
2059	Tue Oct 7 00:50	Tue	Oct 7	16:33	4	25	F	17:23	17:48	1482 ربیع الثانی 30
		Wed	Oct 8	40:31	9	51	A	17:21	18:12	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5 18:11	Thu	Nov 6	22:35	4	26	F	16:46	17:13	1482 جمادی الاول 30
		Fri	Nov 7	46:35	9	63	A	16:46	17:48	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri Dec 5 10:49	Fri	Dec 5	5:43	-2	-5	F	16:32	16:27	1482 جمادی الثانی 29
		Sat	Dec 6	29:43	6	44	C	16:32	17:16	1482 جمادی الثانی 30
		Sun	Dec 7	53:43	14	102	A	16:32	18:14	1482 رجب 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2060

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2060	Sun Jan 4 01:40	Sun	Jan 4	15:05	2	20	F	16:45	17:05	1482 رجب 29
		Mon	Jan 5	39:06	13	89	A	16:46	18:15	1482 شعبان 1
2060	Mon Feb 2 14:22	Mon	Feb 2	2:52	-2	-8	F	17:14	17:06	1482 شعبان 29
		Tue	Feb 3	26:53	11	66	A	17:15	18:21	1482 رمضان 1
2060	Wed Mar 3 01:11	Wed	Mar 3	16:33	7	40	C	17:44	18:24	1482 رمضان 30
		Thu	Mar 4	40:34	21	113	A	17:45	19:38	1482 شوال 1
2060	Thu Apr 1 10:37	Thu	Apr 1	7:32	2	15	F	18:09	18:24	1482 شوال 29
		Fri	Apr 2	31:33	16	90	A	18:10	19:40	1482 ذوالقعدہ 1
2060	Fri Apr 30 19:11	Sat	May 1	23:24	12	69	A	18:35	19:44	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sun May 30 03:23	Sun	May 30	15:35	7	50	C	18:58	19:48	1482 ذوالحجہ 30
		Mon	May 31	39:35	19	117	A	18:58	20:56	1483 محرم 1
2060	Mon Jun 28 11:58	Mon	Jun 28	7:10	4	31	F	19:08	19:39	1483 محرم 29
		Tue	Jun 29	31:10	14	83	A	19:08	20:32	1483 صفر 1
2060	Tue Jul 27 21:49	Wed	Jul 28	21:07	9	51	B	18:56	19:47	1483 ربیع الاول 1
		Thu	Jul 29	45:06	15	83	A	18:55	20:18	1483 ربیع الاول 2
2060	Thu Aug 26 09:56	Thu	Aug 26	8:27	4	24	F	18:23	18:47	1483 ربیع الاول 30
		Fri	Aug 27	32:25	9	50	A	18:21	19:12	1483 ربیع الثانی 1
2060	Sat Sep 25 00:53	Sat	Sep 25	16:46	4	22	F	17:39	18:01	1483 ربیع الثانی 30
		Sun	Sep 26	40:45	8	46	A	17:38	18:24	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 18:25	Mon	Oct 25	22:33	3	19	F	16:58	17:18	1483 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 26	46:32	8	49	A	16:57	17:47	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue Nov 23 13:16	Tue	Nov 23	3:19	-3	-13	F	16:35	16:22	1483 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 24	27:18	3	26	F	16:34	17:00	1483 جمادی الثانی 30
		Thu	Nov 25	51:18	10	72	A	16:34	17:46	1483 رجب 1
2060	Thu Dec 23 07:39	Thu	Dec 23	8:58	-1	-4	F	16:37	16:33	1483 رجب 29
		Fri	Dec 24	32:59	7	54	B	16:38	17:32	1483 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2061

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2061	Sat	Jan	22	00:16	Sat	Jan	22	16:47	4	28	F	17:03	17:31	1483 شعبان 30
					Sun	Jan	23	40:48	15	95	A	17:04	18:38	1483 رمضان 1
2061	Sun	Feb	20	14:31	Sun	Feb	20	3:02	-1	-2	F	17:33	17:31	1483 رمضان 29
					Mon	Feb	21	27:03	11	66	A	17:34	18:40	1483 شوال 1
2061	Tue	Mar	22	02:23	Tue	Mar	22	15:37	7	39	D	18:00	18:39	1483 شوال 30
					Wed	Mar	23	39:38	20	110	A	18:01	19:52	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Wed	Apr	20	12:04	Wed	Apr	20	6:21	2	16	F	18:25	18:41	1483 ذوالقعدہ 29
					Thu	Apr	21	30:22	16	93	A	18:26	19:59	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu	May	19	20:03	Fri	May	20	22:47	12	77	A	18:50	20:08	1484 محرم 1
2061	Sat	Jun	18	03:03	Sat	Jun	18	16:04	9	58	B	19:07	20:05	1484 صفر 1
					Sun	Jun	19	40:04	19	115	A	19:07	21:02	1484 صفر 2
2061	Sun	Jul	17	10:10	Sun	Jul	17	8:53	5	35	F	19:03	19:38	1484 صفر 30
					Mon	Jul	18	32:53	13	77	A	19:03	20:19	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon	Aug	15	18:39	Tue	Aug	16	23:57	8	44	B	18:36	19:20	1484 ربیع الثانی 1
					Wed	Aug	17	47:56	13	71	A	18:35	19:46	1484 ربیع الثانی 2
2061	Wed	Sep	14	05:37	Wed	Sep	14	12:19	2	16	F	17:56	18:12	1484 ربیع الثانی 30
					Thu	Sep	15	36:17	7	41	B	17:54	18:36	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu	Oct	13	19:41	Fri	Oct	14	21:31	2	15	F	17:12	17:27	1484 جمادی الاول 30
					Sat	Oct	15	45:30	7	43	A	17:11	17:54	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat	Nov	12	12:40	Sat	Nov	12	4:01	-3	-15	F	16:41	16:26	1484 جمادی الثانی 29
					Sun	Nov	13	28:00	3	20	F	16:40	17:01	1484 جمادی الثانی 30
					Mon	Nov	14	52:00	8	61	A	16:40	17:41	1484 رجب 1
2061	Mon	Dec	12	07:32	Mon	Dec	12	9:01	-2	-8	F	16:33	16:24	1484 رجب 29
					Tue	Dec	13	33:01	6	43	C	16:33	17:16	1484 رجب 30
					Wed	Dec	14	57:01	13	99	A	16:33	18:12	1484 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2062

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2062	Wed Jan 11 02:52	Wed	Jan 11	14:00	1	14	F	16:52	17:06	1484 شعبان 29
		Thu	Jan 12	38:01	11	75	A	16:53	18:07	1484 1 رمضان
2062	Thu Feb 9 21:11	Fri	Feb 10	20:12	7	40	D	17:23	18:03	1484 رمضان 30
		Sat	Feb 11	44:13	18	101	A	17:24	19:05	1484 1 شوال
2062	Sat Mar 11 13:13	Sat	Mar 11	4:38	0	6	F	17:51	17:57	1484 شوال 29
		Sun	Mar 12	28:39	12	69	A	17:52	19:00	1484 1 ذوالقعدہ
2062	Mon Apr 10 02:17	Mon	Apr 10	15:59	7	43	C	18:16	18:59	1484 ذوالقعدہ 30
		Tue	Apr 11	40:00	20	114	A	18:17	20:11	1484 1 ذوالحجہ
2062	Tue May 9 12:22	Tue	May 9	6:19	3	23	F	18:41	19:04	1484 ذوالحجہ 29
		Wed	May 10	30:20	16	98	A	18:42	20:20	1485 1 محرم
2062	Wed Jun 7 20:12	Thu	Jun 8	22:51	12	78	A	19:03	20:21	1485 1 صفر
2062	Fri Jul 7 02:53	Fri	Jul 7	16:14	8	51	C	19:07	19:59	1485 صفر 30
		Sat	Jul 8	40:14	17	96	A	19:07	20:43	1485 1 ربیع الاول
2062	Sat Aug 5 09:40	Sat	Aug 5	9:09	4	24	F	18:49	19:13	1485 ربیع الاول 29
		Sun	Aug 6	33:08	11	58	A	18:48	19:46	1485 1 ربیع الثانی
2062	Sun Sep 3 17:42	Sun	Sep 3	0:30	-1	0	F	18:12	18:12	1485 ربیع الثانی 29
		Mon	Sep 4	24:29	5	29	D	18:11	18:40	1485 ربیع الثانی 30
		Tue	Sep 5	48:27	10	57	A	18:09	19:06	1485 1 جمادی الاول
2062	Tue Oct 3 03:49	Tue	Oct 3	13:39	0	4	F	17:28	17:32	1485 جمادی الاول 29
		Wed	Oct 4	37:38	5	34	B	17:27	18:00	1485 1 جمادی الثانی
2062	Wed Nov 1 16:32	Wed	Nov 1	0:19	-5	-22	F	16:51	16:29	1485 جمادی الثانی 29
		Thu	Nov 2	24:18	1	13	F	16:50	17:03	1485 جمادی الثانی 30
		Fri	Nov 3	48:17	7	53	A	16:49	17:42	1485 1 رجب
2062	Fri Dec 1 08:01	Fri	Dec 1	8:31	-3	-12	F	16:32	16:21	1485 رجب 29
		Sat	Dec 2	32:31	5	38	C	16:32	17:10	1485 رجب 30
		Sun	Dec 3	56:31	12	93	A	16:32	18:05	1485 1 شعبان
2062	Sun Dec 31 01:57	Sun	Dec 31	14:45	1	13	F	16:42	16:55	1485 شعبان 29
		Mon	Jan 1 2063	38:46	11	72	A	16:43	17:55	1485 1 رمضان

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2063

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2063	Mon Jan 29 21:23	Tue	Jan 30	19:48	6	37	F	17:11	17:48	1485 رمضان 30
		Wed	Jan 31	43:49	16	94	A	17:12	18:46	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 16:38	Wed	Feb 28	1:02	-1	-3	F	17:40	17:38	1485 شوال 29
		Thu	Mar 1	25:03	10	54	B	17:41	18:35	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Fri Mar 30 09:50	Fri	Mar 30	8:17	3	18	F	18:07	18:25	1485 ذوالقعدہ 30
		Sat	Mar 31	32:18	14	79	A	18:08	19:27	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 23:52	Sun	Apr 29	18:40	9	54	B	18:32	19:27	1486 محرم 1
		Mon	Apr 30	42:41	21	122	A	18:33	20:36	1486 محرم 2
2063	Mon May 28 10:47	Mon	May 28	8:09	5	33	F	18:56	19:29	1486 محرم 30
		Tue	May 29	32:10	16	98	A	18:57	20:35	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 19:25	Wed	Jun 27	23:43	11	66	A	19:08	20:15	1486 ربیع الاول 1
2063	Thu Jul 26 02:55	Thu	Jul 26	16:03	5	34	F	18:58	19:32	1486 ربیع الاول 30
		Fri	Jul 27	40:02	13	70	A	18:57	20:07	1486 ربیع الثانی 1
2063	Fri Aug 24 10:17	Fri	Aug 24	8:09	1	7	F	18:26	18:34	1486 ربیع الثانی 29
		Sat	Aug 25	32:08	7	38	B	18:25	19:03	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 18:22*	Sun	Sep 23	23:21	2	15	F	17:43	17:58	1486 جمادی الاول 30
		Mon	Sep 24	47:20	8	48	A	17:42	18:30	1486 جمادی الثانی 1
2063	Mon Oct 22 03:47*	Mon	Oct 22	13:16	-2	-5	F	17:03	16:58	1486 جمادی الثانی 29
		Tue	Oct 23	37:14	5	35	B	17:01	17:36	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 15:10*	Tue	Nov 20	1:26	-5	-26	F	16:36	16:10	1486 رجب 29
		Wed	Nov 21	25:26	3	23	F	16:36	16:59	1486 رجب 30
		Thu	Nov 22	49:25	11	80	A	16:35	17:55	1486 شعبان 1
2063	Thu Dec 20 05:04*	Thu	Dec 20	11:31	0	5	F	16:35	16:41	1486 شعبان 29
		Fri	Dec 21	35:32	10	68	A	16:36	17:44	1486 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2064

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2064	Fri Jan 18 21:38*	Sat	Jan 19	19:21	6	38	E	16:59	17:37	1486 رمضان 30
		Sun	Jan 20	43:22	16	98	A	17:00	18:38	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 16:04*	Sun	Feb 17	1:25	-1	-1	F	17:29	17:28	1486 شوال 29
		Mon	Feb 18	25:26	10	56	B	17:30	18:26	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 10:46*	Tue	Mar 18	7:11	2	15	F	17:57	18:12	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	31:12	13	71	A	17:58	19:09	1486 ذوالحجہ 1
2064	Thu Apr 17 04:02*	Thu	Apr 17	14:21	6	37	F	18:23	19:00	1486 ذوالحجہ 30
		Fri	Apr 18	38:22	17	97	A	18:24	20:01	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 18:56*	Sat	May 17	23:52	11	68	A	18:48	19:56	1487 صفر 1
2064	Sun Jun 15 07:21*	Sun	Jun 15	11:45	5	36	F	19:06	19:42	1487 صفر 30
		Mon	Jun 16	35:45	14	86	A	19:06	20:32	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 17:47*	Mon	Jul 14	1:18	0	6	F	19:05	19:11	1487 ربیع الاول 29
		Tue	Jul 15	25:17	8	46	B	19:04	19:50	1487 ربیع الثانی 1
2064	Wed Aug 13 02:50*	Wed	Aug 13	15:49	2	15	F	18:39	18:54	1487 ربیع الثانی 30
		Thu	Aug 14	39:48	8	46	A	18:38	19:24	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 11:11*	Thu	Sep 11	6:49	-3	-9	F	18:00	17:51	1487 جمادی الاول 29
		Fri	Sep 12	30:47	4	23	C	17:58	18:22	1487 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 13	54:46	10	57	A	17:57	18:54	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 19:35*	Sat	Oct 11	21:41	1	8	F	17:16	17:24	1487 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 12	45:40	8	50	A	17:15	18:05	1487 رجب 1
2064	Sun Nov 9 04:46*	Sun	Nov 9	11:57	-2	-5	F	16:43	16:38	1487 رجب 29
		Mon	Nov 10	35:56	7	49	A	16:42	17:32	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 15:29*	Mon	Dec 8	1:03	-4	-20	F	16:32	16:12	1487 شعبان 29
		Tue	Dec 9	25:03	6	44	C	16:32	17:17	1487 شعبان 30
		Wed	Dec 10	49:03	16	113	A	16:32	18:26	1487 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2065

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2065	Wed Jan 7 04:16*	Wed	Jan 7	12:32	3	24	F	16:48	17:13	1487 رمضان 29
		Thu	Jan 8	36:33	15	92	A	16:49	18:21	1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5 19:03*	Fri	Feb 6	22:16	9	54	B	17:19	18:13	1487 ذوالقعدہ 1
		Sat	Feb 7	46:17	21	114	A	17:20	19:14	1487 ذوالقعدہ 2
2065	Sat Mar 7 11:16*	Sat	Mar 7	6:31	2	15	F	17:47	18:02	1487 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 8	30:32	13	72	A	17:48	19:00	1487 ذوالحجہ 1
2065	Mon Apr 6 04:02*	Mon	Apr 6	14:11	6	35	F	18:13	18:48	1487 ذوالحجہ 30
		Tue	Apr 7	38:12	16	92	A	18:14	19:47	1488 محرم 1
2065	Tue May 5 20:31*	Wed	May 6	22:08	9	58	B	18:39	19:37	1488 صفر 1
		Thu	May 7	46:09	19	114	A	18:40	20:33	1488 صفر 2
2065	Thu Jun 4 12:05*	Thu	Jun 4	6:56	3	22	F	19:01	19:22	1488 صفر 30
		Fri	Jun 5	30:56	12	71	A	19:01	20:13	1488 ربیع الاول 1
2065	Sat Jul 4 02:16*	Sat	Jul 4	16:52	4	29	F	19:08	19:37	1488 ربیع الاول 30
		Sun	Jul 5	40:52	11	65	A	19:08	20:13	1488 ربیع الثانی 1
2065	Sun Aug 2 14:47*	Sun	Aug 2	4:04	-2	-5	F	18:51	18:46	1488 ربیع الثانی 29
		Mon	Aug 3	28:03	4	27	E	18:50	19:17	1488 ربیع الثانی 30
		Tue	Aug 4	52:02	10	57	A	18:49	19:46	1488 جمادی الاول 1
2065	Tue Sep 1 01:40*	Tue	Sep 1	16:35	-1	1	F	18:15	18:16	1488 جمادی الاول 29
		Wed	Sep 2	40:33	5	32	A	18:13	18:45	1488 جمادی الثانی 1
2065	Wed Sep 30 11:25*	Wed	Sep 30	6:07	-4	-18	F	17:32	17:14	1488 جمادی الثانی 29
		Thu	Oct 1	30:06	3	18	E	17:31	17:49	1488 جمادی الثانی 30
		Fri	Oct 2	54:04	9	59	A	17:29	18:28	1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29 20:49*	Fri	Oct 30	20:04	1	11	F	16:53	17:04	1488 رجب 29
		Sat	Oct 31	44:03	9	65	A	16:52	17:57	1488 شعبان 1
2065	Sat Nov 28 06:41*	Sat	Nov 28	9:52	0	3	F	16:33	16:36	1488 شعبان 29
		Sun	Nov 29	33:52	10	70	A	16:33	17:43	1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27 17:28*	Mon	Dec 28	23:12	9	61	A	16:40	17:41	1488 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2066

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2066	Tue Jan 26 05:15*	Tue	Jan 26	11:52	5	33	F	17:07	17:40	1488 شوال 30
		Wed	Jan 27	35:53	18	102	A	17:08	18:50	1488 ذو القعدة 1
2066	Wed Feb 24 17:51*	Thu	Feb 25	23:47	11	64	A	17:38	18:41	1488 ذو الحجہ 1
2066	Fri Mar 26 07:14*	Fri	Mar 26	10:50	5	28	F	18:04	18:32	1488 ذوالحجہ 30
		Sat	Mar 27	34:51	16	89	A	18:05	19:34	1489 محرم 1
2066	Sat Apr 24 21:30*	Sun	Apr 25	20:59	9	54	B	18:29	19:24	1489 صفر 1
		Mon	Apr 26	45:00	19	112	A	18:30	20:22	1489 صفر 2
2066	Mon May 24 12:39*	Mon	May 24	6:14	2	17	F	18:53	19:11	1489 صفر 30
		Tue	May 25	30:15	11	69	A	18:54	20:03	1489 ربیع الاول 1
2066	Wed Jun 23 04:16*	Wed	Jun 23	14:52	3	24	F	19:08	19:32	1489 ربیع الاول 30
		Thu	Jun 24	38:52	11	62	A	19:08	20:10	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu Jul 22 19:34*	Fri	Jul 23	23:26	3	18	F	19:00	19:18	1489 ربیع الثانی 30
		Sat	Jul 24	47:25	9	48	A	18:59	19:47	1489 جمادی الاول 1
2066	Sat Aug 21 09:51*	Sat	Aug 21	8:39	-3	-11	F	18:30	18:19	1489 جمادی الاول 29
		Sun	Aug 22	32:38	3	17	F	18:29	18:46	1489 جمادی الاول 30
		Mon	Aug 23	56:36	8	46	A	18:27	19:14	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun Sep 19 22:48*	Mon	Sep 20	18:59	-1	-2	F	17:47	17:45	1489 جمادی الثانی 29
		Tue	Sep 21	42:58	5	31	B	17:46	18:17	1489 رجب 1
2066	Tue Oct 19 10:43*	Tue	Oct 19	6:23	-4	-16	F	17:06	16:50	1489 رجب 29
		Wed	Oct 20	30:22	4	26	D	17:05	17:31	1489 رجب 30
		Thu	Oct 21	54:21	11	75	A	17:04	18:19	1489 شعبان 1
2066	Wed Nov 17 22:07*	Thu	Nov 18	18:30	3	23	F	16:37	17:01	1489 شعبان 29
		Fri	Nov 19	42:30	12	86	A	16:37	18:03	1489 رمضان 1
2066	Fri Dec 17 09:18*	Fri	Dec 17	7:16	1	13	F	16:34	16:47	1489 رمضان 29
		Sat	Dec 18	31:16	13	86	A	16:34	18:00	1489 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2067

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2067	Sat Jan 15 20:18*	Sun	Jan 16	20:38	11	65	A	16:56	18:01	1 ذوالقعدہ 1489
2067	Mon Feb 14 06:58*	Mon	Feb 14	10:29	5	33	F	17:27	17:59	30 ذوالقعدہ 1489
		Tue	Feb 15	34:30	19	103	A	17:28	19:11	1 ذوالحجہ 1489
2067	Tue Mar 15 17:30*	Tue	Mar 15	0:24	0	2	F	17:54	17:56	29 ذوالحجہ 1489
		Wed	Mar 16	24:25	13	70	A	17:55	19:04	1 محرم 1490
2067	Thu Apr 14 04:24*	Thu	Apr 14	13:56	6	39	E	18:20	18:58	30 محرم 1490
		Fri	Apr 15	37:57	18	102	A	18:21	20:03	1 صفر 1490
2067	Fri May 13 16:21*	Fri	May 13	2:23	0	6	F	18:44	18:51	29 صفر 1490
		Sat	May 14	26:24	11	64	A	18:45	19:50	1 ربیع الاول 1490
2067	Sun Jun 12 05:42*	Sun	Jun 12	13:23	3	21	F	19:05	19:26	30 ربیع الاول 1490
		Mon	Jun 13	37:23	11	65	A	19:05	20:10	1 ربیع الثانی 1490
2067	Mon Jul 11 20:17*	Tue	Jul 12	22:49	3	18	F	19:06	19:24	30 ربیع الثانی 1490
		Wed	Jul 13	46:49	9	51	A	19:06	19:56	1 جمادی الاول 1490
2067	Wed Aug 10 11:37*	Wed	Aug 10	7:07	-4	-15	F	18:44	18:29	29 جمادی الاول 1490
		Thu	Aug 11	31:05	2	15	F	18:42	18:57	30 جمادی الاول 1490
		Fri	Aug 12	55:04	8	43	A	18:41	19:24	1 جمادی الثانی 1490
2067	Fri Sep 9 03:10*	Fri	Sep 9	14:54	-2	-8	F	18:04	17:55	29 جمادی الثانی 1490
		Sat	Sep 10	38:52	3	21	D	18:02	18:24	30 جمادی الثانی 1490
		Sun	Sep 11	62:51	9	53	A	18:01	18:54	1 رجب 1490
2067	Sat Oct 8 18:29*	Sun	Oct 9	22:51	1	9	F	17:20	17:28	29 رجب 1490
		Mon	Oct 10	46:49	7	47	A	17:18	18:05	1 شعبان 1490
2067	Mon Nov 7 09:15*	Mon	Nov 7	7:31	-1	-2	F	16:46	16:43	29 شعبان 1490
		Tue	Nov 8	31:30	7	46	B	16:45	17:30	1 رمضان 1490
2067	Tue Dec 6 23:06*	Wed	Dec 7	17:26	6	39	E	16:32	17:11	30 رمضان 1490
		Thu	Dec 8	41:26	16	104	A	16:32	18:16	1 شوال 1490

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2068

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2068	Thu Jan 5 11:39*	Thu	Jan 5	5:07	2	18	F	16:46	17:04	1490 شوال 29
		Fri	Jan 6	29:08	14	89	A	16:47	18:16	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 22:45*	Sat	Feb 4	18:31	10	59	A	17:16	18:15	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sun Mar 4 08:39*	Sun	Mar 4	9:06	5	28	F	17:45	18:13	1490 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 5	33:07	18	100	A	17:46	19:26	1491 محرم 1
2068	Mon Apr 2 17:52*	Mon	Apr 2	0:18	-1	0	F	18:10	18:11	1491 محرم 29
		Tue	Apr 3	24:19	13	71	A	18:11	19:22	1491 صفر 1
2068	Wed May 2 03:08*	Wed	May 2	15:28	7	41	D	18:36	19:17	1491 صفر 30
		Thu	May 3	39:29	18	104	A	18:37	20:21	1491 ربیع الاول 1
2068	Thu May 31 13:04*	Thu	May 31	5:55	0	6	F	18:59	19:05	1491 ربیع الاول 29
		Fri	Jun 1	29:55	10	61	A	18:59	20:00	1491 ربیع الثانی 1
2068	Sat Jun 30 00:12*	Sat	Jun 30	18:56	2	17	F	19:08	19:25	1491 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 1	42:56	10	56	A	19:08	20:04	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 12:56*	Sun	Jul 29	5:59	-4	-16	F	18:55	18:38	1491 جمادی الاول 29
		Mon	Jul 30	29:58	2	17	F	18:54	19:11	1491 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 31	53:57	9	48	A	18:53	19:41	1491 جمادی الثانی 1
2068	Tue Aug 28 03:29*	Tue	Aug 28	14:51	-2	-7	F	18:20	18:12	1491 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 29	38:50	4	22	D	18:19	18:41	1491 جمادی الثانی 30
		Thu	Aug 30	62:48	9	52	A	18:17	19:10	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 19:49*	Thu	Sep 27	21:47	0	7	F	17:36	17:43	1491 رجب 29
		Fri	Sep 28	45:45	7	40	A	17:34	18:14	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 13:18*	Fri	Oct 26	3:39	-2	-7	F	16:57	16:50	1491 شعبان 29
		Sat	Oct 27	27:38	5	31	E	16:56	17:27	1491 شعبان 30
		Sun	Oct 28	51:37	12	74	A	16:55	18:09	1491 رمضان 1
2068	Sun Nov 25 06:43*	Sun	Nov 25	9:51	2	18	F	16:34	16:52	1491 رمضان 29
		Mon	Nov 26	33:50	11	70	A	16:33	17:43	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 22:45*	Tue	Dec 25	17:53	8	51	C	16:38	17:29	1491 شوال 30
		Wed	Dec 26	41:54	18	114	A	16:39	18:33	1491 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2069

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2069	Wed Jan 23 12:37*	Wed	Jan 23	4:27	2	18	F	17:04	17:22	1491 ذوالقعدہ 29
		Thu	Jan 24	28:28	15	84	A	17:05	18:30	1491 ذوالحجہ 1
2069	Fri Feb 22 00:18*	Fri	Feb 22	17:17	9	51	B	17:35	18:26	1492 محرم 1
		Sat	Feb 23	41:18	22	121	A	17:36	19:37	1492 محرم 2
2069	Sat Mar 23 10:14*	Sat	Mar 23	7:47	3	22	F	18:01	18:23	1492 محرم 30
		Sun	Mar 24	31:48	17	93	A	18:02	19:35	1492 صفر 1
2069	Sun Apr 21 18:59*	Mon	Apr 22	23:28	11	66	A	18:27	19:33	1492 ربیع الاول 1
2069	Tue May 21 03:07*	Tue	May 21	15:44	5	33	F	18:51	19:25	1492 ربیع الاول 30
		Wed	May 22	39:45	16	94	A	18:52	20:26	1492 ربیع الثانی 1
2069	Wed Jun 19 11:15*	Wed	Jun 19	7:52	-1	-1	F	19:07	19:06	1492 ربیع الثانی 29
		Thu	Jun 20	31:53	8	50	A	19:08	19:57	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu Jul 18 20:14*	Fri	Jul 19	22:48	2	14	F	19:02	19:16	1492 جمادی الاول 30
		Sat	Jul 20	46:48	9	52	A	19:02	19:53	1492 جمادی الثانی 1
2069	Sat Aug 17 07:04*	Sat	Aug 17	11:31	-3	-9	F	18:35	18:26	1492 جمادی الثانی 29
		Sun	Aug 18	35:29	4	25	D	18:33	18:59	1492 جمادی الثانی 30
		Mon	Aug 19	59:28	11	58	A	18:32	19:30	1492 رجب 1
2069	Sun Sep 15 20:36*	Mon	Sep 16	21:17	1	9	F	17:53	18:02	1492 رجب 29
		Tue	Sep 17	45:15	7	42	A	17:51	18:33	1492 شعبان 1
2069	Tue Oct 15 13:04*	Tue	Oct 15	4:07	-2	-4	F	17:11	17:07	1492 شعبان 29
		Wed	Oct 16	28:06	5	31	E	17:10	17:41	1492 شعبان 30
		Thu	Oct 17	52:04	12	69	A	17:08	18:18	1492 رمضان 1
2069	Thu Nov 14 07:39*	Thu	Nov 14	9:01	2	17	F	16:40	16:57	1492 رمضان 29
		Fri	Nov 15	33:00	10	60	A	16:39	17:39	1492 شوال 1
2069	Sat Dec 14 02:39*	Sat	Dec 14	13:54	6	38	F	16:33	17:12	1492 شوال 30
		Sun	Dec 15	37:54	15	91	A	16:33	18:04	1492 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2070

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2070	Sun Jan 12 20:23*	Mon	Jan 13	20:31	9	57	B	16:54	17:51	1492 ذوالحجہ 1
		Tue	Jan 14	44:32	20	116	A	16:55	18:51	1492 ذوالحجہ 2
2070	Tue Feb 11 11:53*	Tue	Feb 11	5:31	2	17	F	17:24	17:40	1492 ذوالحجہ 30
		Wed	Feb 12	29:32	14	78	A	17:25	18:43	1493 محرم 1
2070	Thu Mar 13 00:53*	Thu	Mar 13	16:59	8	45	C	17:52	18:37	1493 محرم 30
		Fri	Mar 14	41:00	21	111	A	17:53	19:44	1493 صفر 1
2070	Fri Apr 11 11:31*	Fri	Apr 11	6:46	2	15	F	18:17	18:32	1493 صفر 29
		Sat	Apr 12	30:47	15	84	A	18:18	19:42	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat May 10 20:09*	Sun	May 11	22:34	9	54	B	18:43	19:37	1493 ربیع الثانی 1
		Mon	May 12	46:35	21	119	A	18:44	20:43	1493 ربیع الثانی 2
2070	Mon Jun 9 03:25*	Mon	Jun 9	15:38	3	21	F	19:03	19:25	1493 ربیع الثانی 30
		Tue	Jun 10	39:39	14	79	A	19:04	20:23	1493 جمادی الاول 1
2070	Tue Jul 8 10:16*	Tue	Jul 8	8:51	-2	-6	F	19:07	19:01	1493 جمادی الاول 29
		Wed	Jul 9	32:51	7	43	A	19:07	19:49	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed Aug 6 17:52*	Wed	Aug 6	0:56	-5	-23	F	18:48	18:24	1493 جمادی الثانی 29
		Thu	Aug 7	24:54	3	19	F	18:46	19:05	1493 جمادی الثانی 30
		Fri	Aug 8	48:53	10	57	A	18:45	19:43	1493 رجب 1
2070	Fri Sep 5 03:30*	Fri	Sep 5	14:39	0	5	F	18:09	18:14	1493 رجب 29
		Sat	Sep 6	38:38	7	42	A	18:08	18:50	1493 شعبان 1
2070	Sat Oct 4 16:02*	Sat	Oct 4	1:24	-2	-5	F	17:26	17:22	1493 شعبان 29
		Sun	Oct 5	25:23	5	32	E	17:25	17:57	1493 شعبان 30
		Mon	Oct 6	49:22	12	69	A	17:24	18:33	1493 رمضان 1
2070	Mon Nov 3 07:44*	Mon	Nov 3	9:05	3	19	F	16:49	17:08	1493 رمضان 29
		Tue	Nov 4	33:04	10	60	A	16:48	17:48	1493 شوال 1
2070	Wed Dec 3 01:54*	Wed	Dec 3	14:38	6	39	F	16:32	17:11	1493 شوال 30
		Thu	Dec 4	38:38	14	86	A	16:32	17:59	1493 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2071

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2071	Thu Jan 1 21:16*	Fri	Jan 2	19:28	8	52	C	16:44	17:35	1493 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 3	43:28	17	104	A	16:44	18:29	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 16:17*	Sat	Jan 31	0:55	0	6	F	17:12	17:18	1493 ذوالحجہ 29
		Sun	Feb 1	24:56	10	60	A	17:13	18:13	1494 محرم 1
2071	Mon Mar 2 09:32*	Mon	Mar 2	8:10	3	17	F	17:42	18:00	1494 محرم 30
		Tue	Mar 3	32:11	14	76	A	17:43	18:59	1494 صفر 1
2071	Wed Apr 1 00:04*	Wed	Apr 1	18:05	7	41	C	18:09	18:49	1494 صفر 30
		Thu	Apr 2	42:05	19	104	A	18:09	19:53	1494 ربیع الاول 1
2071	Thu Apr 30 11:31*	Thu	Apr 30	7:02	1	9	F	18:33	18:42	1494 ربیع الاول 29
		Fri	May 1	31:03	13	74	A	18:34	19:48	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri May 29 20:18*	Sat	May 30	22:39	7	42	C	18:57	19:40	1494 ربیع الثانی 30
		Sun	May 31	46:40	18	102	A	18:58	20:41	1494 جمادی الاول 1
2071	Sun Jun 28 03:22*	Sun	Jun 28	15:46	2	14	F	19:08	19:22	1494 جمادی الاول 29
		Mon	Jun 29	39:46	12	68	A	19:08	20:16	1494 جمادی الثانی 1
2071	Mon Jul 27 09:57*	Mon	Jul 27	9:00	-2	-5	F	18:57	18:52	1494 جمادی الثانی 29
		Tue	Jul 28	32:59	7	43	A	18:56	19:39	1494 رجب 1
2071	Tue Aug 25 17:17*	Tue	Aug 25	1:08	-3	-13	F	18:25	18:12	1494 رجب 29
		Wed	Aug 26	25:07	5	29	D	18:24	18:53	1494 رجب 30
		Thu	Aug 27	49:05	13	70	A	18:22	19:32	1494 شعبان 1
2071	Thu Sep 24 02:22*	Thu	Sep 24	15:19	3	22	F	17:41	18:03	1494 شعبان 29
		Fri	Sep 25	39:18	11	61	A	17:40	18:41	1494 رمضان 1
2071	Fri Oct 23 13:50*	Fri	Oct 23	3:11	2	12	F	17:01	17:14	1494 رمضان 29
		Sat	Oct 24	27:10	9	53	A	17:00	17:54	1494 شوال 1
2071	Sun Nov 22 04:01*	Sun	Nov 22	12:34	6	37	F	16:35	17:12	1494 شوال 30
		Mon	Nov 23	36:34	13	83	A	16:35	17:58	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon Dec 21 20:48*	Tue	Dec 22	19:48	8	53	B	16:36	17:29	1494 ذوالحجہ 1
		Wed	Dec 23	43:49	17	104	A	16:37	18:21	1494 ذوالحجہ 2

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2072

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	دنامن مٹھ دن ہ:م	نامن مٹھ دن	نامن مٹھ دن	چاند کی عمر	چاند کی اونچائی	چاند کتنا مٹھ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
2072	Wed Jan 20 15:36*	Wed	Jan 20	1:24	1	7	F	17:00	17:08	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	25:25	10	60	B	17:01	18:01	1495 محرم 1
2072	Fri Feb 19 11:04*	Fri	Feb 19	6:27	1	12	F	17:31	17:43	1495 محرم 30
		Sat	Feb 20	30:28	12	65	A	17:32	18:38	1495 صفر 1
2072	Sun Mar 20 05:23*	Sun	Mar 20	12:36	4	23	F	17:59	18:22	1495 صفر 30
		Mon	Mar 21	36:37	14	78	A	18:00	19:18	1495 ربیع الاول 1
2072	Mon Apr 18 20:58*	Tue	Apr 19	21:27	7	42	C	18:25	19:06	1495 ربیع الاول 30
		Wed	Apr 20	45:27	18	101	A	18:25	20:06	1495 ربیع الثانی 1
2072	Wed May 18 09:19*	Wed	May 18	9:30	0	7	F	18:49	18:56	1495 ربیع الثانی 29
		Thu	May 19	33:31	12	67	A	18:50	19:57	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 18:58*	Thu	Jun 16	0:08	-5	-23	F	19:06	18:44	1495 جمادی الاول 29
		Fri	Jun 17	24:09	6	36	C	19:07	19:43	1495 جمادی الاول 30
		Sat	Jun 18	48:09	16	91	A	19:07	20:38	1495 جمادی الثانی 1
2072	Sat Jul 16 02:57*	Sat	Jul 16	16:07	2	14	F	19:04	19:18	1495 جمادی الثانی 29
		Sun	Jul 17	40:06	11	64	A	19:03	20:07	1495 رجب 1
2072	Sun Aug 14 10:22*	Sun	Aug 14	8:16	0	4	F	18:38	18:42	1495 رجب 29
		Mon	Aug 15	32:15	9	49	A	18:37	19:26	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 18:08*	Tue	Sep 13	23:49	7	41	B	17:57	18:38	1495 رمضان 1
		Wed	Sep 14	47:47	15	83	A	17:55	19:18	1495 رمضان 2
2072	Wed Oct 12 02:56*	Wed	Oct 12	14:19	6	35	E	17:15	17:49	1495 رمضان 30
		Thu	Oct 13	38:17	14	78	A	17:13	18:31	1495 شوال 1
2072	Thu Nov 10 13:22*	Thu	Nov 10	3:20	3	22	F	16:42	17:04	1495 شوال 29
		Fri	Nov 11	27:20	11	68	A	16:42	17:49	1495 ذوالقعدہ 1
2072	Sat Dec 10 02:00*	Sat	Dec 10	14:32	7	44	D	16:32	17:17	1495 ذوالقعدہ 30
		Sun	Dec 11	38:33	15	97	A	16:33	18:10	1495 ذوالحجہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2073

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2073	Sun Jan 8 17:12*	Mon	Jan 9	23:38	9	59	B	16:50	17:49	1496 محرم 1
		Tue	Jan 10	47:39	19	114	A	16:51	18:45	1496 محرم 2
2073	Tue Feb 7 10:41*	Tue	Feb 7	6:39	1	12	F	17:20	17:32	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	30:40	11	66	A	17:21	18:27	1496 صفر 1
2073	Thu Mar 9 05:16*	Thu	Mar 9	12:33	3	21	F	17:49	18:10	1496 صفر 30
		Fri	Mar 10	36:34	14	74	A	17:50	19:04	1496 ربیع الاول 1
2073	Fri Apr 7 23:15*	Sat	Apr 8	19:00	6	33	F	18:15	18:48	1496 ربیع الاول 30
		Sun	Apr 9	43:01	16	87	A	18:16	19:43	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sun May 7 15:16*	Sun	May 7	3:24	-2	-7	F	18:40	18:33	1496 ربیع الثانی 29
		Mon	May 8	27:25	8	48	B	18:41	19:29	1496 جمادی الاول 1
2073	Tue Jun 6 04:52*	Tue	Jun 6	14:10	2	13	F	19:02	19:15	1496 جمادی الاول 30
		Wed	Jun 7	38:11	12	68	A	19:03	20:10	1496 جمادی الثانی 1
2073	Wed Jul 5 16:17*	Wed	Jul 5	2:51	-3	-12	F	19:08	18:56	1496 جمادی الثانی 29
		Thu	Jul 6	26:51	6	39	C	19:08	19:47	1496 جمادی الثانی 30
		Fri	Jul 7	50:50	16	87	A	19:07	20:34	1496 رجب 1
2073	Fri Aug 4 02:05*	Fri	Aug 4	16:44	4	23	F	18:49	19:13	1496 رجب 29
		Sat	Aug 5	40:43	12	67	A	18:48	19:55	1496 شعبان 1
2073	Sat Sep 2 10:53*	Sat	Sep 2	7:20	2	15	F	18:13	18:29	1496 شعبان 29
		Sun	Sep 3	31:19	10	56	A	18:12	19:08	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 19:22*	Mon	Oct 2	22:07	9	50	B	17:29	18:19	1496 شوال 1
		Tue	Oct 3	46:06	16	92	A	17:28	19:00	1496 شوال 2
2073	Tue Oct 31 04:14*	Tue	Oct 31	12:38	7	39	D	16:52	17:31	1496 شوال 30
		Wed	Nov 1	36:37	14	86	A	16:51	18:17	1496 ذوالقعدہ 1
2073	Wed Nov 29 14:13*	Wed	Nov 29	2:20	2	19	F	16:33	16:51	1496 ذوالقعدہ 29
		Thu	Nov 30	26:19	11	71	A	16:32	17:44	1496 ذوالحجہ 1
2073	Fri Dec 29 01:56*	Fri	Dec 29	14:45	6	40	E	16:41	17:21	1496 ذوالحجہ 30
		Sat	Dec 30	38:46	16	101	A	16:42	18:23	1497 محرم 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2074

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکشی ڈگری اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2074	Sat Jan 27 15:38*	Sat	Jan 27	1:30	-1	-1	F	17:08	17:07	1497 محرم 29
		Sun	Jan 28	25:31	10	60	A	17:09	18:09	1497 صفر 1
2074	Mon Feb 26 07:01*	Mon	Feb 26	10:38	3	18	F	17:39	17:56	1497 صفر 30
		Tue	Feb 27	34:39	13	75	A	17:40	18:55	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 23:21*	Wed	Mar 28	18:44	6	33	F	18:05	18:39	1497 ربیع الاول 30
		Thu	Mar 29	42:45	16	88	A	18:06	19:34	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 15:49*	Thu	Apr 26	2:41	-2	-7	F	18:30	18:23	1497 ربیع الثانی 29
		Fri	Apr 27	26:42	8	47	B	18:31	19:18	1497 جمادی الاول 1
2074	Sat May 26 07:45*	Sat	May 26	11:10	1	8	F	18:55	19:03	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	35:11	10	62	A	18:56	19:57	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 22:39*	Mon	Jun 25	20:29	4	28	F	19:08	19:36	1497 جمادی الثانی 30
		Tue	Jun 26	44:29	13	76	A	19:08	20:24	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 12:08*	Tue	Jul 24	6:51	0	7	F	18:59	19:06	1497 رجب 29
		Wed	Jul 25	30:50	9	50	B	18:58	19:49	1497 شعبان 1
2074	Thu Aug 23 00:00*	Thu	Aug 23	18:27	6	35	E	18:27	19:03	1497 شعبان 30
		Fri	Aug 24	42:26	13	73	A	18:26	19:38	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 10:30*	Fri	Sep 21	7:16	4	25	F	17:46	18:10	1497 رمضان 29
		Sat	Sep 22	31:14	11	62	A	17:44	18:46	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 20:13*	Sun	Oct 21	20:51	9	51	B	17:04	17:55	1497 ذوالقعدہ 1
		Mon	Oct 22	44:49	16	95	A	17:02	18:37	1497 ذوالقعدہ 2
2074	Mon Nov 19 05:57*	Mon	Nov 19	10:40	5	34	F	16:37	17:11	1497 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 20	34:39	13	85	A	16:36	18:02	1497 ذوالحجہ 1
2074	Tue Dec 18 16:21*	Tue	Dec 18	0:13	0	4	F	16:34	16:38	1497 ذوالحجہ 29
		Wed	Dec 19	24:14	10	64	A	16:35	17:39	1498 محرم 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2075

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2075	Thu Jan 17 03:38*	Thu	Jan 17	13:19	4	31	F	16:57	17:28	1498 محرم 30
		Fri	Jan 18	37:20	16	99	A	16:58	18:37	1498 صفر 1
2075	Fri Feb 15 15:42*	Fri	Feb 15	1:46	-2	-5	F	17:28	17:23	1498 صفر 29
		Sat	Feb 16	25:47	10	61	A	17:29	18:30	1498 ربیع الاول 1
2075	Sun Mar 17 04:26*	Sun	Mar 17	13:30	4	25	F	17:56	18:20	1498 ربیع الاول 30
		Mon	Mar 18	37:31	16	85	A	17:57	19:22	1498 ربیع الثانی 1
2075	Mon Apr 15 17:57*	Mon	Apr 15	0:24	-3	-11	F	18:21	18:10	1498 ربیع الثانی 29
		Tue	Apr 16	24:24	8	47	B	18:21	19:09	1498 جمادی الاول 1
2075	Wed May 15 08:23*	Wed	May 15	10:23	1	10	F	18:46	18:56	1498 جمادی الاول 30
		Thu	May 16	34:24	11	66	A	18:47	19:53	1498 جمادی الثانی 1
2075	Thu Jun 13 23:40*	Fri	Jun 14	19:26	5	30	F	19:06	19:36	1498 جمادی الثانی 30
		Sat	Jun 15	43:26	14	80	A	19:06	20:26	1498 رجب 1
2075	Sat Jul 13 15:12*	Sat	Jul 13	3:53	0	5	F	19:05	19:10	1498 رجب 29
		Sun	Jul 14	27:53	8	48	B	19:05	19:53	1498 شعبان 1
2075	Mon Aug 12 06:12*	Mon	Aug 12	12:29	4	28	F	18:41	19:09	1498 شعبان 30
		Tue	Aug 13	36:28	11	62	A	18:40	19:42	1498 رمضان 1
2075	Tue Sep 10 20:03*	Wed	Sep 11	21:58	8	45	B	18:01	18:46	1498 شوال 1
		Thu	Sep 12	45:56	14	76	A	17:59	19:16	1498 شوال 2
2075	Thu Oct 10 08:44*	Thu	Oct 10	8:34	5	28	F	17:18	17:47	1498 شوال 30
		Fri	Oct 11	32:33	11	62	A	17:17	18:19	1498 ذوالقعدہ 1
2075	Fri Nov 8 20:36*	Sat	Nov 9	20:08	7	46	C	16:44	17:29	1498 ذوالقعدہ 30
		Sun	Nov 10	44:07	14	91	A	16:43	18:14	1498 ذوالحجہ 1
2075	Sun Dec 8 08:05*	Sun	Dec 8	8:27	3	20	F	16:32	16:52	1498 ذوالحجہ 29
		Mon	Dec 9	32:27	11	78	A	16:32	17:50	1499 محرم 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2076

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2076	Mon Jan 6 19:16*	Tue	Jan 7	21:32	8	53	B	16:48	17:40	1499 1 صفر
		Wed	Jan 8	45:32	19	125	A	16:48	18:54	1499 2 صفر
2076	Wed Feb 5 06:02*	Wed	Feb 5	11:15	3	22	F	17:17	17:39	1499 30 صفر
		Thu	Feb 6	35:16	16	95	A	17:18	18:53	1499 1 ربیع الاول
2076	Thu Mar 5 16:25*	Thu	Mar 5	1:21	-2	-7	F	17:46	17:38	1499 29 ربیع الاول
		Fri	Mar 6	25:22	11	63	A	17:47	18:49	1499 1 ربیع الثانی
2076	Sat Apr 4 02:48*	Sat	Apr 4	15:24	5	31	F	18:12	18:43	1499 30 ربیع الثانی
		Sun	Apr 5	39:25	18	97	A	18:13	19:49	1499 1 جمادی الاول
2076	Sun May 3 13:53*	Sun	May 3	4:44	-1	1	F	18:37	18:37	1499 29 جمادی الاول
		Mon	May 4	28:45	11	64	A	18:38	19:41	1499 1 جمادی الثانی
2076	Tue Jun 2 02:15*	Tue	Jun 2	16:45	5	32	F	19:00	19:32	1499 30 جمادی الثانی
		Wed	Jun 3	40:45	15	88	A	19:00	20:29	1499 1 رجب
2076	Wed Jul 1 16:06*	Wed	Jul 1	3:02	0	6	F	19:08	19:15	1499 29 رجب
		Thu	Jul 2	27:02	9	54	B	19:08	20:03	1499 1 شعبان
2076	Fri Jul 31 07:06*	Fri	Jul 31	11:47	5	30	F	18:53	19:22	1499 30 شعبان
		Sat	Aug 1	35:46	11	64	A	18:52	19:56	1499 1 رمضان
2076	Sat Aug 29 22:45*	Sun	Aug 30	19:32	7	41	C	18:17	18:58	1499 30 رمضان
		Mon	Aug 31	43:31	13	69	A	18:16	19:24	1499 1 شوال
2076	Mon Sep 28 14:28*	Mon	Sep 28	3:06	3	20	F	17:34	17:54	1499 29 شوال
		Tue	Sep 29	27:05	8	47	B	17:33	18:20	1499 1 ذوالقعدہ
2076	Wed Oct 28 05:52*	Wed	Oct 28	11:03	4	24	F	16:55	17:19	1499 30 ذوالقعدہ
		Thu	Oct 29	35:02	10	58	A	16:54	17:52	1499 1 ذوالحجہ
2076	Thu Nov 26 20:29*	Fri	Nov 27	20:04	5	36	E	16:33	17:09	1499 30 ذوالحجہ
		Sat	Nov 28	44:04	13	87	A	16:33	18:00	1500 1 محرم
2076	Sat Dec 26 09:54*	Sat	Dec 26	6:45	0	5	F	16:39	16:44	1500 29 محرم
		Sun	Dec 27	30:46	10	70	A	16:40	17:49	1500 1 صفر

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2077

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m			
2077	Sun	Jan	24	21:46*	Mon	Jan	25	19:20	7	44	C	17:06	17:50	1500 صفر 30
					Tue	Jan	26	43:21	19	119	A	17:07	19:06	1500 ربيع الاول 1
2077	Tue	Feb	23	08:08*	Tue	Feb	23	9:28	2	17	F	17:36	17:53	1500 ربيع الاول 29
					Wed	Feb	24	33:29	16	91	A	17:37	19:08	1500 ربيع الثاني 1
2077	Wed	Mar	24	17:26*	Wed	Mar	24	0:36	-3	-9	F	18:02	17:54	1500 ربيع الثاني 29
					Thu	Mar	25	24:37	11	64	A	18:03	19:07	1500 جمادى الاول 1
2077	Fri	Apr	23	02:21*	Fri	Apr	23	16:07	6	38	D	18:28	19:06	1500 جمادى الاول 30
					Sat	Apr	24	40:08	19	109	A	18:29	20:18	1500 جمادى الثاني 1
2077	Sat	May	22	11:39*	Sat	May	22	7:13	2	14	F	18:52	19:06	1500 جمادى الثاني 29
					Sun	May	23	31:14	13	81	A	18:53	20:14	1500 رجب 1
2077	Sun	Jun	20	21:56*	Mon	Jun	21	21:12	8	54	B	19:08	20:01	1500 شعبان 1
					Tue	Jun	22	45:12	18	105	A	19:08	20:53	1500 شعبان 2
2077	Tue	Jul	20	09:42*	Tue	Jul	20	9:20	4	30	F	19:02	19:32	1500 شعبان 30
					Wed	Jul	21	33:19	12	70	A	19:01	20:10	1500 رمضان 1
2077	Wed	Aug	18	23:19*	Thu	Aug	19	19:13	7	42	C	18:32	19:14	1500 رمضان 30
					Fri	Aug	20	43:12	13	70	A	18:31	19:41	1500 شوال 1
2077	Fri	Sep	17	14:54*	Fri	Sep	17	2:57	3	19	F	17:51	18:10	1500 شوال 29
					Sat	Sep	18	26:56	8	44	B	17:50	18:34	1500 ذوالقعدہ 1
2077	Sun	Oct	17	08:08*	Sun	Oct	17	9:00	3	18	F	17:08	17:26	1500 ذوالقعدہ 30
					Mon	Oct	18	32:59	8	45	B	17:07	17:52	1500 ذوالحجہ 1
2077	Tue	Nov	16	02:01*	Tue	Nov	16	14:37	2	17	F	16:38	16:56	1500 ذوالحجہ 30
					Wed	Nov	17	38:37	8	56	A	16:38	17:33	1501 محرم 1
2077	Wed	Dec	15	19:07*	Thu	Dec	16	21:27	4	31	F	16:34	17:05	1501 محرم 30
					Fri	Dec	17	45:27	12	89	A	16:34	18:04	1501 صفر 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2078

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2078	Fri Jan 14 10:15*	Fri	Jan 14	6:40	-1	0	F	16:55	16:55	29 صفر 1501
		Sat	Jan 15	30:41	10	68	A	16:56	18:04	1 ربیع الاول 1501
2078	Sat Feb 12 23:00*	Sun	Feb 13	18:26	7	41	C	17:26	18:07	30 ربیع الاول 1501
		Mon	Feb 14	42:27	20	113	A	17:27	19:20	1 ربیع الثانی 1501
2078	Mon Mar 14 09:39*	Mon	Mar 14	8:14	2	15	F	17:53	18:08	29 ربیع الثانی 1501
		Tue	Mar 15	32:15	16	87	A	17:54	19:22	1 جمادی الاول 1501
2078	Tue Apr 12 18:46*	Wed	Apr 13	23:33	11	65	A	18:19	19:24	1 جمادی الثانی 1501
2078	Thu May 12 02:58*	Thu	May 12	15:46	7	45	C	18:44	19:29	30 جمادی الثانی 1501
		Fri	May 13	39:47	20	120	A	18:45	20:45	1 رجب 1501
2078	Fri Jun 10 10:50*	Fri	Jun 10	8:14	4	28	F	19:04	19:32	29 رجب 1501
		Sat	Jun 11	32:14	15	94	A	19:04	20:38	1 شعبان 1501
2078	Sat Jul 9 19:10*	Sun	Jul 10	23:57	11	65	A	19:07	20:11	1 رمضان 1501
2078	Mon Aug 8 04:53*	Mon	Aug 8	13:52	6	39	E	18:45	19:24	30 رمضان 1501
		Tue	Aug 9	37:51	13	71	A	18:44	19:55	1 شوال 1501
2078	Tue Sep 6 17:00*	Tue	Sep 6	1:08	2	16	F	18:08	18:23	29 شوال 1501
		Wed	Sep 7	25:06	8	42	C	18:06	18:48	30 شوال 1501
		Thu	Sep 8	49:05	12	67	A	18:05	19:12	1 ذوالقعدہ 1501
2078	Thu Oct 6 08:07*	Thu	Oct 6	9:17	2	15	F	17:24	17:39	29 ذوالقعدہ 1501
		Fri	Oct 7	33:15	7	40	B	17:22	18:03	1 ذوالحجہ 1501
2078	Sat Nov 5 01:57*	Sat	Nov 5	14:50	1	12	F	16:47	16:59	30 ذوالحجہ 1501
		Sun	Nov 6	38:49	7	44	B	16:46	17:30	1 محرم 1502
2078	Sun Dec 4 21:09*	Mon	Dec 5	19:23	2	16	F	16:32	16:48	30 محرم 1502
		Tue	Dec 6	43:23	9	65	A	16:32	17:37	1 صفر 1502

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2079

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2079	Tue Jan 3 15:51*	Tue	Jan 3	0:53	-4	-19	F	16:44	16:25	1502 صفر 29
		Wed	Jan 4	24:54	5	39	D	16:45	17:24	1502 صفر 30
		Thu	Jan 5	48:55	15	101	A	16:46	18:28	1502 ربیع الاول 1
2079	Thu Feb 2 08:37*	Thu	Feb 2	8:37	0	8	F	17:14	17:22	1502 ربیع الاول 29
		Fri	Feb 3	32:38	12	73	A	17:15	18:28	1502 ربیع الثانی 1
2079	Fri Mar 3 22:50*	Sat	Mar 4	18:54	7	42	C	17:44	18:27	1502 ربیع الثانی 30
		Sun	Mar 5	42:55	20	109	A	17:45	19:34	1502 جمادی الاول 1
2079	Sun Apr 2 10:31*	Sun	Apr 2	7:39	2	15	F	18:10	18:25	1502 جمادی الاول 29
		Mon	Apr 3	31:39	16	86	A	18:10	19:37	1502 جمادی الثانی 1
2079	Mon May 1 19:58*	Tue	May 2	22:37	11	69	A	18:35	19:44	1502 رجب 1
2079	Wed May 31 03:42*	Wed	May 31	15:16	8	53	C	18:58	19:51	1502 رجب 30
		Thu	Jun 1	39:17	20	124	A	18:59	21:03	1502 شعبان 1
2079	Thu Jun 29 10:32*	Thu	Jun 29	8:36	5	37	F	19:08	19:45	1502 شعبان 29
		Fri	Jun 30	32:36	15	93	A	19:08	20:41	1502 رمضان 1
2079	Fri Jul 28 17:35*	Fri	Jul 28	1:21	3	20	F	18:56	19:16	1502 رمضان 29
		Sat	Jul 29	25:20	10	61	A	18:55	19:56	1502 شوال 1
2079	Sun Aug 27 02:04*	Sun	Aug 27	16:18	6	33	F	18:22	18:55	1502 شوال 30
		Mon	Aug 28	40:17	11	61	A	18:21	19:22	1502 ذوالقعدہ 1
2079	Mon Sep 25 13:07*	Mon	Sep 25	4:33	1	8	F	17:40	17:48	1502 ذوالقعدہ 29
		Tue	Sep 26	28:31	6	34	C	17:38	18:13	1502 ذوالقعدہ 30
		Wed	Sep 27	52:30	11	61	A	17:37	18:38	1502 ذوالحجہ 1
2079	Wed Oct 25 03:21*	Wed	Oct 25	13:38	1	7	F	16:59	17:06	1502 ذوالحجہ 29
		Thu	Oct 26	37:37	6	38	B	16:58	17:36	1503 محرم 1
2079	Thu Nov 23 20:31*	Fri	Nov 24	20:03	1	12	F	16:34	16:46	1503 محرم 30
		Sat	Nov 25	44:03	8	56	A	16:34	17:30	1503 صفر 1
2079	Sat Dec 23 15:33*	Sat	Dec 23	1:04	-4	-22	F	16:37	16:15	1503 صفر 29
		Sun	Dec 24	25:04	4	31	F	16:37	17:08	1503 صفر 30
		Mon	Dec 25	49:05	12	88	A	16:38	18:06	1503 ربیع الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2080

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2080	Mon Jan 22 10:57*	Mon	Jan 22	6:05	-1	-3	F	17:02	17:00	1503 ربیع الاول 29
		Tue	Jan 23	30:06	9	57	A	17:03	18:01	1503 ربیع الثانی 1
2080	Wed Feb 21 05:13*	Wed	Feb 21	12:20	3	21	F	17:33	17:54	1503 ربیع الثانی 30
		Thu	Feb 22	36:21	14	81	A	17:34	18:55	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 21:07*	Fri	Mar 22	20:54	8	48	B	18:01	18:49	1503 جمادی الثانی 1
		Sat	Mar 23	44:55	21	112	A	18:02	19:54	1503 جمادی الثانی 2
2080	Sat Apr 20 10:01*	Sat	Apr 20	8:25	3	21	F	18:26	18:47	1503 جمادی الثانی 30
		Sun	Apr 21	32:25	16	92	A	18:26	19:58	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 19:58*	Mon	May 20	22:53	12	75	A	18:51	20:06	1503 شعبان 1
2080	Tue Jun 18 03:42*	Tue	Jun 18	15:25	8	56	B	19:07	20:03	1503 رمضان 1
		Wed	Jun 19	39:25	19	114	A	19:07	21:01	1503 رمضان 2
2080	Wed Jul 17 10:22*	Wed	Jul 17	8:41	5	34	F	19:03	19:37	1503 رمضان 30
		Thu	Jul 18	32:41	13	77	A	19:03	20:20	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 17:15*	Thu	Aug 15	1:22	1	12	F	18:37	18:49	1503 شوال 29
		Fri	Aug 16	25:21	8	46	B	18:36	19:21	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Sat Sep 14 01:26*	Sat	Sep 14	16:29	3	20	F	17:55	18:15	1503 ذوالقعدہ 30
		Sun	Sep 15	40:28	8	48	A	17:54	18:42	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 11:45*	Sun	Oct 13	5:28	-2	-5	F	17:13	17:08	1503 ذوالحجہ 29
		Mon	Oct 14	29:27	4	26	E	17:12	17:38	1503 ذوالحجہ 30
		Tue	Oct 15	53:25	9	60	A	17:10	18:11	1504 محرم 1
2080	Tue Nov 12 00:38*	Tue	Nov 12	16:03	0	3	F	16:41	16:43	1504 محرم 29
		Wed	Nov 13	40:02	6	46	A	16:40	17:26	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 16:11*	Wed	Dec 11	0:22	-5	-26	F	16:33	16:06	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	24:22	3	27	F	16:33	16:59	1504 صفر 30
		Fri	Dec 13	48:22	11	84	A	16:33	17:57	1504 ربیع الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2081

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2081	Fri Jan 10 10:03*	Fri	Jan 10	6:48	-1	-3	F	16:51	16:48	1504 ربیع الاول 29
		Sat	Jan 11	30:49	8	57	B	16:52	17:49	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sun Feb 9 05:18*	Sun	Feb 9	12:04	3	19	F	17:22	17:41	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	36:05	13	76	A	17:23	18:39	1504 جمادی الاول 1
2081	Tue Mar 11 00:18*	Tue	Mar 11	17:33	6	36	E	17:51	18:27	1504 جمادی الاول 30
		Wed	Mar 12	41:34	17	93	A	17:52	19:25	1504 جمادی الثانی 1
2081	Wed Apr 9 17:16*	Wed	Apr 9	1:00	-1	1	F	18:16	18:17	1504 جمادی الثانی 29
		Thu	Apr 10	25:01	11	61	A	18:17	19:18	1504 رجب 1
2081	Fri May 9 07:10*	Fri	May 9	11:32	5	36	F	18:42	19:18	1504 رجب 30
		Sat	May 10	35:32	17	103	A	18:42	20:25	1504 شعبان 1
2081	Sat Jun 7 18:03*	Sat	Jun 7	1:00	2	15	F	19:03	19:17	1504 شعبان 29
		Sun	Jun 8	25:00	12	78	A	19:03	20:21	1504 رمضان 1
2081	Mon Jul 7 02:46*	Mon	Jul 7	16:21	7	48	C	19:07	19:55	1504 رمضان 30
		Tue	Jul 8	40:21	16	91	A	19:07	20:38	1504 شوال 1
2081	Tue Aug 5 10:25*	Tue	Aug 5	8:23	3	20	F	18:48	19:09	1504 شوال 29
		Wed	Aug 6	32:22	10	55	A	18:47	19:42	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 18:03*	Wed	Sep 3	0:09	-2	-3	F	18:12	18:08	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	24:07	5	27	D	18:10	18:37	1504 ذوالقعدہ 30
		Fri	Sep 5	48:06	10	58	A	18:09	19:06	1504 ذوالحجہ 1
2081	Fri Oct 3 02:25*	Fri	Oct 3	15:02	0	5	F	17:27	17:32	1504 ذوالحجہ 29
		Sat	Oct 4	39:01	6	39	A	17:26	18:05	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 12:05*	Sat	Nov 1	4:46	-4	-17	F	16:51	16:34	1505 محرم 29
		Sun	Nov 2	28:45	3	25	D	16:50	17:14	1505 محرم 30
		Mon	Nov 3	52:44	10	73	A	16:49	18:02	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 23:37*	Mon	Dec 1	16:55	1	9	F	16:32	16:42	1505 صفر 29
		Tue	Dec 2	40:55	9	69	A	16:32	17:41	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 13:30*	Tue	Dec 30	3:12	-3	-13	F	16:42	16:28	1505 ربیع الاول 29
		Wed	Dec 31	27:12	7	52	B	16:42	17:34	1505 ربیع الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2082

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2082	Thu Jan 29 05:48*	Thu	Jan 29	11:22	3	19	F	17:10	17:29	1505 ربیع الثانی 30
		Fri	Jan 30	35:23	13	79	A	17:11	18:30	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 23:50*	Sat	Feb 28	17:51	6	38	E	17:41	18:18	1505 جمادی الاول 30
		Sun	Mar 1	41:52	17	93	A	17:42	19:15	1505 جمادی الثانی 1
2082	Sun Mar 29 18:06*	Sun	Mar 29	0:00	-1	-1	F	18:06	18:05	1505 جمادی الثانی 29
		Mon	Mar 30	24:01	10	55	B	18:07	19:02	1505 1 رجب
2082	Tue Apr 28 11:03*	Tue	Apr 28	7:29	3	22	F	18:32	18:54	1505 30 رجب
		Wed	Apr 29	31:30	14	82	A	18:33	19:55	1505 1 شعبان
2082	Thu May 28 01:48*	Thu	May 28	17:08	8	52	C	18:56	19:48	1505 شعبان 30
		Fri	May 29	41:09	18	108	A	18:57	20:45	1505 1 رمضان
2082	Fri Jun 26 14:17*	Fri	Jun 26	4:51	3	21	F	19:08	19:30	1505 رمضان 29
		Sat	Jun 27	28:51	11	68	A	19:08	20:16	1505 1 شوال
2082	Sun Jul 26 00:56*	Sun	Jul 26	18:02	5	32	F	18:58	19:29	1505 30 شوال
		Mon	Jul 27	42:01	12	64	A	18:57	20:01	1505 1 ذوالقعدہ
2082	Mon Aug 24 10:19*	Mon	Aug 24	8:07	0	4	F	18:26	18:30	1505 ذوالقعدہ 29
		Tue	Aug 25	32:06	6	34	B	18:25	18:58	1505 1 ذوالحجہ
2082	Tue Sep 22 19:05*	Wed	Sep 23	22:37	2	12	F	17:42	17:55	1505 ذوالحجہ 30
		Thu	Sep 24	46:36	8	47	A	17:41	18:28	1506 1 محرم
2082	Thu Oct 22 03:52*	Thu	Oct 22	13:10	-2	-5	F	17:02	16:57	1506 محرم 29
		Fri	Oct 23	37:09	6	39	A	17:01	17:40	1506 1 صفر
2082	Fri Nov 20 13:21*	Fri	Nov 20	3:15	-5	-22	F	16:36	16:14	1506 صفر 29
		Sat	Nov 21	27:15	5	35	C	16:36	17:11	1506 صفر 30
		Sun	Nov 22	51:14	13	100	A	16:35	18:16	1506 1 ربیع الاول
2082	Sun Dec 20 00:12*	Sun	Dec 20	16:23	3	25	F	16:35	17:00	1506 ربیع الاول 29
		Mon	Dec 21	40:24	14	97	A	16:36	18:12	1506 ربیع الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2083

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	دنامن مٹھ دن ہ:م	نامن مٹھ دن	نامن مٹھ دن	چاند کی عمر	چاند کی اونچائی	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
2083	Mon Jan 18 12:51*	Mon	Jan 18	4:07	-1	2	F	16:58	17:00	1506 ربیع الثانی 29
		Tue	Jan 19	28:08	11	70	A	16:59	18:10	1506 جمادی الاول 1
2083	Wed Feb 17 03:17*	Wed	Feb 17	14:13	5	33	F	17:30	18:03	1506 جمادی الاول 30
		Thu	Feb 18	38:14	17	94	A	17:31	19:05	1506 جمادی الثانی 1
2083	Thu Mar 18 18:58*	Fri	Mar 19	23:00	10	55	B	17:58	18:52	1506 رجب 1
		Sat	Mar 20	47:00	21	113	A	17:58	19:51	1506 رجب 2
2083	Sat Apr 17 11:11*	Sat	Apr 17	7:11	3	20	F	18:22	18:42	1506 رجب 30
		Sun	Apr 18	31:12	13	78	A	18:23	19:41	1506 شعبان 1
2083	Mon May 17 03:15*	Mon	May 17	15:33	7	44	D	18:48	19:32	1506 شعبان 30
		Tue	May 18	39:34	16	99	A	18:49	20:27	1506 رمضان 1
2083	Tue Jun 15 18:39*	Tue	Jun 15	0:27	1	9	F	19:06	19:15	1506 رمضان 29
		Wed	Jun 16	24:27	9	56	B	19:06	20:02	1506 شوال 1
2083	Thu Jul 15 08:56*	Thu	Jul 15	10:09	2	17	F	19:05	19:21	1506 شوال 30
		Fri	Jul 16	34:08	9	50	B	19:04	19:54	1506 ذوالقعدہ 1
2083	Fri Aug 13 21:47*	Sat	Aug 14	20:52	2	16	F	18:39	18:54	1506 ذوالقعدہ 30
		Sun	Aug 15	44:51	8	44	A	18:38	19:22	1506 ذوالحجہ 1
2083	Sun Sep 12 09:09*	Sun	Sep 12	8:50	-3	-9	F	17:59	17:50	1506 ذوالحجہ 29
		Mon	Sep 13	32:49	3	21	D	17:58	18:19	1506 ذوالحجہ 30
		Tue	Sep 14	56:47	9	53	A	17:56	18:50	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11 19:25*	Tue	Oct 12	21:50	0	6	F	17:15	17:22	1507 محرم 29
		Wed	Oct 13	45:49	7	48	A	17:14	18:02	1507 صفر 1
2083	Wed Nov 10 05:16*	Wed	Nov 10	11:27	-2	-5	F	16:43	16:38	1507 صفر 29
		Thu	Nov 11	35:26	7	51	A	16:42	17:33	1507 ربیع الاول 1
2083	Thu Dec 9 15:26*	Thu	Dec 9	1:06	-4	-18	F	16:32	16:14	1507 ربیع الاول 29
		Fri	Dec 10	25:06	7	51	B	16:32	17:24	1507 ربیع الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2084

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2084	Sat Jan 8 02:19*	Sat	Jan 8	14:30	5	36	F	16:49	17:25	1507 ربيع الثانی 30
		Sun	Jan 9	38:30	18	111	A	16:49	18:40	1507 جمادی الاول 1
2084	Sun Feb 6 13:54*	Sun	Feb 6	3:24	1	8	F	17:18	17:26	1507 جمادی الاول 29
		Mon	Feb 7	27:25	14	78	A	17:19	18:37	1507 جمادی الثانی 1
2084	Tue Mar 7 02:05*	Tue	Mar 7	15:43	7	42	C	17:48	18:30	1507 جمادی الثانی 30
		Wed	Mar 8	39:44	20	106	A	17:49	19:35	1507 رجب 1
2084	Wed Apr 5 14:54*	Wed	Apr 5	3:19	1	10	F	18:13	18:23	1507 رجب 29
		Thu	Apr 6	27:20	13	72	A	18:14	19:26	1507 شعبان 1
2084	Fri May 5 04:34*	Fri	May 5	14:04	6	39	F	18:38	19:18	1507 شعبان 30
		Sat	May 6	38:05	16	97	A	18:39	20:16	1507 رمضان 1
2084	Sat Jun 3 19:15*	Sun	Jun 4	23:46	9	54	B	19:01	19:55	1507 شوال 1
		Mon	Jun 5	47:47	17	99	A	19:02	20:40	1507 شوال 2
2084	Mon Jul 3 10:40*	Mon	Jul 3	8:28	1	12	F	19:08	19:20	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	32:28	8	47	B	19:08	19:55	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Wed Aug 2 02:06*	Wed	Aug 2	16:45	1	8	F	18:51	18:59	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	40:44	6	36	B	18:50	19:26	1507 ذوالحجہ 1
2084	Thu Aug 31 16:46*	Thu	Aug 31	1:30	-5	-20	F	18:16	17:56	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	25:28	1	7	F	18:14	18:22	1507 ذوالحجہ 30
		Sat	Sep 2	49:27	6	35	A	18:13	18:48	1508 محرم 1
2084	Sat Sep 30 06:18*	Sat	Sep 30	11:13	-3	-12	F	17:31	17:19	1508 محرم 29
		Sun	Oct 1	35:12	3	21	D	17:30	17:51	1508 محرم 30
		Mon	Oct 2	59:10	9	59	A	17:28	18:27	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 18:48*	Mon	Oct 30	22:04	1	13	F	16:52	17:06	1508 صفر 29
		Tue	Oct 31	46:03	9	64	A	16:51	17:55	1508 ربيع الاول 1
2084	Tue Nov 28 06:41*	Tue	Nov 28	9:52	0	5	F	16:33	16:38	1508 ربيع الاول 29
		Wed	Nov 29	33:52	10	70	A	16:33	17:42	1508 ربيع الثانی 1
2084	Wed Dec 27 18:08*	Thu	Dec 28	22:32	9	62	A	16:40	17:42	1508 جمادی الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2085

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2085	Fri Jan 26 05:08*	Fri	Jan 26	11:59	6	37	F	17:07	17:44	1508 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 27	36:00	19	111	A	17:08	18:59	1508 جمادی الثانی 1
2085	Sat Feb 24 15:34*	Sat	Feb 24	2:03	0	7	F	17:37	17:44	1508 جمادی الثانی 29
		Sun	Feb 25	26:04	14	78	A	17:38	18:56	1508 رجب 1
2085	Mon Mar 26 01:39*	Mon	Mar 26	16:25	8	48	B	18:04	18:52	1508 شعبان 1
		Tue	Mar 27	40:26	21	116	A	18:05	20:01	1508 شعبان 2
2085	Tue Apr 24 12:01*	Tue	Apr 24	6:28	3	20	F	18:29	18:49	1508 شعبان 30
		Wed	Apr 25	30:29	15	85	A	18:30	19:55	1508 رمضان 1
2085	Wed May 23 23:25*	Thu	May 24	19:29	8	48	C	18:54	19:42	1508 رمضان 30
		Fri	May 25	43:29	17	100	A	18:54	20:34	1508 شوال 1
2085	Fri Jun 22 12:20*	Fri	Jun 22	6:48	0	8	F	19:08	19:16	1508 شوال 29
		Sat	Jun 23	30:48	8	49	B	19:08	19:57	1508 ذوالقعدہ 1
2085	Sun Jul 22 02:44*	Sun	Jul 22	16:16	0	7	F	19:00	19:07	1508 ذوالقعدہ 30
		Mon	Jul 23	40:16	6	37	B	19:00	19:37	1508 ذوالحجہ 1
2085	Mon Aug 20 18:12*	Mon	Aug 20	0:19	-5	-23	F	18:31	18:08	1508 ذوالحجہ 29
		Tue	Aug 21	24:17	0	5	F	18:29	18:34	1508 ذوالحجہ 30
		Wed	Aug 22	48:16	5	32	B	18:28	19:00	1509 محرم 1
2085	Wed Sep 19 10:08*	Wed	Sep 19	7:40	-4	-17	F	17:48	17:31	1509 محرم 29
		Thu	Sep 20	31:39	1	12	F	17:47	17:58	1509 محرم 30
		Fri	Sep 21	55:37	7	43	A	17:45	18:28	1509 صفر 1
2085	Fri Oct 19 02:01*	Fri	Oct 19	15:05	-1	-2	F	17:06	17:03	1509 صفر 29
		Sat	Oct 20	39:03	6	37	B	17:04	17:41	1509 ربیع الاول 1
2085	Sat Nov 17 17:22*	Sun	Nov 18	23:15	4	32	F	16:37	17:09	1509 ربیع الاول 30
		Mon	Nov 19	47:14	13	88	A	16:36	18:05	1509 ربیع الثانی 1
2085	Mon Dec 17 07:40*	Mon	Dec 17	8:54	2	19	F	16:34	16:53	1509 ربیع الثانی 29
		Tue	Dec 18	32:55	13	85	A	16:35	17:59	1509 جمادی الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2086

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	دنامن مٹاٹم			چاند کی عمر	نکتی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15 20:25*	Wed	Jan 16	20:32	10	63	A	16:57	18:00	1509 جمادی الثانی 1
2086	Thu Feb 14 07:28*	Thu	Feb 14	9:59	5	32	F	17:27	17:59	1509 جمادی الثانی 30
		Fri	Feb 15	34:00	19	104	A	17:28	19:12	1509 رجب 1
2086	Fri Mar 15 17:05*	Fri	Mar 15	0:49	0	3	F	17:54	17:57	1509 رجب 29
		Sat	Mar 16	24:50	14	76	A	17:55	19:11	1509 شعبان 1
2086	Sun Apr 14 01:55*	Sun	Apr 14	16:25	8	49	B	18:20	19:09	1509 رمضان 1
		Mon	Apr 15	40:26	21	120	A	18:21	20:21	1509 رمضان 2
2086	Mon May 13 10:43*	Mon	May 13	8:02	3	21	F	18:45	19:06	1509 رمضان 30
		Tue	May 14	32:03	14	85	A	18:46	20:10	1509 شوال 1
2086	Tue Jun 11 20:14*	Wed	Jun 12	22:51	7	42	C	19:05	19:47	1509 شوال 30
		Thu	Jun 13	46:51	15	88	A	19:05	20:33	1509 ذوالقعدہ 1
2086	Thu Jul 11 07:03*	Thu	Jul 11	12:03	0	2	F	19:06	19:09	1509 ذوالقعدہ 29
		Fri	Jul 12	36:03	7	39	B	19:06	19:45	1509 ذوالحجہ 1
2086	Fri Aug 9 19:39*	Sat	Aug 10	23:04	0	5	F	18:43	18:49	1509 ذوالحجہ 30
		Sun	Aug 11	47:03	6	35	A	18:42	19:17	1510 محرم 1
2086	Sun Sep 8 10:19*	Sun	Sep 8	7:46	-4	-17	F	18:05	17:48	1510 محرم 29
		Mon	Sep 9	31:44	2	13	F	18:03	18:16	1510 محرم 30
		Tue	Sep 10	55:43	7	43	A	18:02	18:44	1510 صفر 1
2086	Tue Oct 8 02:58*	Tue	Oct 8	14:23	-1	-3	F	17:21	17:18	1510 صفر 29
		Wed	Oct 9	38:21	5	31	C	17:19	17:50	1510 صفر 30
		Thu	Oct 10	62:20	11	68	A	17:18	18:26	1510 ربیع الاول 1
2086	Wed Nov 6 20:55*	Thu	Nov 7	19:50	3	20	F	16:45	17:06	1510 ربیع الاول 29
		Fri	Nov 8	43:49	10	65	A	16:44	17:50	1510 ربیع الثانی 1
2086	Fri Dec 6 14:49*	Fri	Dec 6	1:43	0	2	F	16:32	16:34	1510 ربیع الثانی 29
		Sat	Dec 7	25:43	8	55	B	16:32	17:27	1510 جمادی الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2087

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2087	Sun Jan 5 07:13*	Sun	Jan 5	9:33	4	29	F	16:46	17:16	1510 جمادی الاول 30
		Mon	Jan 6	33:34	15	92	A	16:47	18:19	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 21:12*	Tue	Feb 4	20:04	10	59	A	17:16	18:16	1510 رجب 1
2087	Wed Mar 5 08:47*	Wed	Mar 5	8:58	4	27	F	17:45	18:12	1510 رجب 30
		Thu	Mar 6	32:59	18	96	A	17:46	19:22	1510 شعبان 1
2087	Thu Apr 3 18:27*	Fri	Apr 4	23:44	12	70	A	18:11	19:21	1510 رمضان 1
2087	Sat May 3 02:53*	Sat	May 3	15:43	7	43	C	18:36	19:19	1510 رمضان 30
		Sun	May 4	39:44	20	111	A	18:37	20:28	1510 شوال 1
2087	Sun Jun 1 10:40*	Sun	Jun 1	8:19	1	12	F	18:59	19:11	1510 شوال 29
		Mon	Jun 2	32:19	12	71	A	18:59	20:11	1510 ذوالقعدہ 1
2087	Mon Jun 30 18:32*	Mon	Jun 30	0:36	-4	-19	F	19:08	18:50	1510 ذوالقعدہ 29
		Tue	Jul 1	24:36	5	30	E	19:08	19:39	1510 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jul 2	48:36	13	73	A	19:08	20:21	1510 ذوالحجہ 1
2087	Wed Jul 30 03:22*	Wed	Jul 30	15:32	-1	-1	F	18:54	18:54	1510 ذوالحجہ 29
		Thu	Jul 31	39:31	6	36	B	18:53	19:29	1511 محرم 1
2087	Thu Aug 28 14:10*	Thu	Aug 28	4:11	-5	-20	F	18:21	18:01	1511 محرم 29
		Fri	Aug 29	28:09	2	13	F	18:19	18:33	1511 محرم 30
		Sat	Aug 30	52:08	8	46	A	18:18	19:04	1511 صفر 1
2087	Sat Sep 27 03:48*	Sat	Sep 27	13:49	-1	-1	F	17:37	17:36	1511 صفر 29
		Sun	Sep 28	37:47	5	33	C	17:35	18:08	1511 صفر 30
		Mon	Sep 29	61:46	12	68	A	17:34	18:42	1511 ربیع الاول 1
2087	Sun Oct 26 20:31*	Mon	Oct 27	20:26	3	22	F	16:57	17:18	1511 ربیع الاول 29
		Tue	Oct 28	44:24	10	62	A	16:55	17:57	1511 ربیع الثانی 1
2087	Tue Nov 25 15:25*	Tue	Nov 25	1:09	0	4	F	16:34	16:38	1511 ربیع الثانی 29
		Wed	Nov 26	25:09	8	49	C	16:34	17:23	1511 ربیع الثانی 30
		Thu	Nov 27	49:08	15	98	A	16:33	18:12	1511 جمادی الاول 1
2087	Thu Dec 25 10:44*	Thu	Dec 25	5:54	3	21	F	16:38	16:59	1511 جمادی الاول 29
		Fri	Dec 26	29:55	12	75	A	16:39	17:53	1511 جمادی الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2088

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	دنامن مٹھ دن ہ:م	نامن مٹھ دن		چاند کی عمر	چاند کی اونچائی	چاند کتنا مٹ رہا ہے		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
2088	Sat Jan 24 04:40*	Sat	Jan 24	12:24	6	36	F	17:04	17:40	1511 جمادی الثانی 30
		Sun	Jan 25	36:25	17	94	A	17:05	18:40	1511 1 رجب
2088	Sun Feb 22 20:11*	Mon	Feb 23	21:24	10	56	B	17:35	18:32	1511 1 شعبان
		Tue	Feb 24	45:25	22	119	A	17:36	19:35	1511 2 شعبان
2088	Tue Mar 23 09:02*	Tue	Mar 23	9:00	4	23	F	18:02	18:24	1511 30 شعبان
		Wed	Mar 24	33:01	16	89	A	18:03	19:31	1511 1 رمضان
2088	Wed Apr 21 19:26*	Thu	Apr 22	23:01	10	61	A	18:27	19:28	1511 1 شوال
2088	Fri May 21 03:50*	Fri	May 21	15:02	5	31	F	18:52	19:22	1511 30 شوال
		Sat	May 22	39:02	16	94	A	18:52	20:26	1511 1 ذوالقعدہ
2088	Sat Jun 19 10:55*	Sat	Jun 19	8:12	-1	0	F	19:07	19:07	1511 29 ذوالقعدہ
		Sun	Jun 20	32:13	9	55	A	19:08	20:02	1511 1 ذوالحجہ
2088	Sun Jul 18 17:40*	Sun	Jul 18	1:23	-5	-24	F	19:03	18:39	1511 29 ذوالحجہ
		Mon	Jul 19	25:22	4	23	F	19:02	19:25	1511 30 ذوالحجہ
		Tue	Jul 20	49:21	12	65	A	19:01	20:06	1512 1 محرم
2088	Tue Aug 17 01:17*	Tue	Aug 17	17:17	0	4	F	18:34	18:38	1512 29 محرم
		Wed	Aug 18	41:16	7	42	A	18:33	19:15	1512 1 صفر
2088	Wed Sep 15 10:59*	Wed	Sep 15	6:55	-2	-7	F	17:54	17:46	1512 29 صفر
		Thu	Sep 16	30:53	5	30	C	17:52	18:22	1512 30 صفر
		Fri	Sep 17	54:52	12	67	A	17:51	18:58	1512 1 ربیع الاول
2088	Thu Oct 14 23:41*	Fri	Oct 15	17:29	3	21	F	17:10	17:31	1512 29 ربیع الاول
		Sat	Oct 16	41:28	10	60	A	17:09	18:09	1512 1 ربیع الثانی
2088	Sat Nov 13 15:33*	Sat	Nov 13	1:07	0	6	F	16:40	16:46	1512 29 ربیع الثانی
		Sun	Nov 14	25:06	8	49	B	16:39	17:29	1512 1 جمادی الاول
2088	Mon Dec 13 09:53*	Mon	Dec 13	6:40	3	24	F	16:33	16:57	1512 30 جمادی الاول
		Tue	Dec 14	30:40	12	74	A	16:33	17:47	1512 1 جمادی الثانی

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2089

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2089	Wed Jan 12 05:19*	Wed	Jan 12	11:34	5	34	F	16:53	17:27	1512 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 13	35:35	15	87	A	16:54	18:21	1512 1 رجب
2089	Fri Feb 11 00:17*	Fri	Feb 11	17:07	7	41	D	17:24	18:05	1512 30 رجب
		Sat	Feb 12	41:08	17	96	A	17:25	19:01	1512 1 شعبان
2089	Sat Mar 12 17:26*	Sat	Mar 12	0:26	-1	-1	F	17:52	17:51	1512 29 شعبان
		Sun	Mar 13	24:27	10	56	A	17:53	18:49	1512 1 رمضان
2089	Mon Apr 11 07:47*	Mon	Apr 11	10:31	3	21	F	18:18	18:39	1512 30 رمضان
		Tue	Apr 12	34:32	15	83	A	18:19	19:42	1512 1 شوال
2089	Tue May 10 19:05*	Wed	May 11	23:38	9	51	B	18:43	19:34	1512 1 ذوالقعدہ
		Thu	May 12	47:39	20	113	A	18:44	20:37	1512 2 ذوالقعدہ
2089	Thu Jun 9 03:46*	Thu	Jun 9	15:18	2	19	F	19:04	19:22	1512 30 ذوالقعدہ
		Fri	Jun 10	39:18	13	76	A	19:04	20:20	1512 1 ذوالحجہ
2089	Fri Jul 8 10:49*	Fri	Jul 8	8:18	-2	-7	F	19:07	19:00	1512 29 ذوالحجہ
		Sat	Jul 9	32:18	8	44	A	19:07	19:51	1513 1 محرم
2089	Sat Aug 6 17:30*	Sat	Aug 6	1:17	-5	-21	F	18:47	18:26	1513 29 محرم
		Sun	Aug 7	25:16	4	24	E	18:46	19:11	1513 30 محرم
		Mon	Aug 8	49:15	12	67	A	18:45	19:52	1513 1 صفر
2089	Mon Sep 5 00:59*	Mon	Sep 5	17:10	2	15	F	18:09	18:23	1513 29 صفر
		Tue	Sep 6	41:08	10	56	A	18:07	19:03	1513 1 ربیع الاول
2089	Tue Oct 4 10:16*	Tue	Oct 4	7:10	1	8	F	17:26	17:34	1513 29 ربیع الاول
		Wed	Oct 5	31:08	9	50	A	17:24	18:14	1513 1 ربیع الثانی
2089	Wed Nov 2 21:57*	Thu	Nov 3	18:52	7	41	C	16:49	17:30	1513 30 ربیع الثانی
		Fri	Nov 4	42:51	14	88	A	16:48	18:15	1513 1 جمادی الاول
2089	Fri Dec 2 12:13*	Fri	Dec 2	4:19	3	22	F	16:32	16:54	1513 29 جمادی الاول
		Sat	Dec 3	28:19	11	71	A	16:32	17:43	1513 1 جمادی الثانی

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2090

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2090	Sun Jan 1 04:58*	Sun	Jan 1	11:45	6	36	F	16:43	17:19	1513 جمادی الثانی 30
		Mon	Jan 2	35:46	15	89	A	16:44	18:13	1513 رجب 1
2090	Mon Jan 30 23:36*	Tue	Jan 31	17:36	7	42	D	17:12	17:54	1513 رجب 30
		Wed	Feb 1	41:37	17	95	A	17:13	18:48	1513 شعبان 1
2090	Wed Mar 1 18:48*	Thu	Mar 2	22:55	8	48	B	17:43	18:31	1513 رمضان 1
		Fri	Mar 3	46:56	19	101	A	17:44	19:25	1513 رمضان 2
2090	Fri Mar 31 12:50*	Fri	Mar 31	5:18	0	6	F	18:08	18:14	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	29:19	11	61	A	18:09	19:10	1513 شوال 1
2090	Sun Apr 30 04:14*	Sun	Apr 30	14:20	4	23	F	18:34	18:57	1513 شوال 30
		Mon	May 1	38:21	14	81	A	18:35	19:55	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon May 29 16:31*	Mon	May 29	2:26	-3	-13	F	18:57	18:44	1513 ذوالقعدہ 29
		Tue	May 30	26:27	7	45	B	18:58	19:42	1513 ذوالحجہ 1
2090	Wed Jun 28 02:13*	Wed	Jun 28	16:55	2	14	F	19:08	19:23	1513 ذوالحجہ 30
		Thu	Jun 29	40:55	11	66	A	19:08	20:14	1514 محرم 1
2090	Thu Jul 27 10:21*	Thu	Jul 27	8:36	-2	-4	F	18:57	18:53	1514 محرم 29
		Fri	Jul 28	32:35	7	43	A	18:56	19:39	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 18:00*	Fri	Aug 25	0:24	-3	-12	F	18:24	18:13	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	24:23	5	32	C	18:23	18:55	1514 صفر 30
		Sun	Aug 27	48:22	14	75	A	18:22	19:36	1514 ربیع الاول 1
2090	Sun Sep 24 02:05*	Sun	Sep 24	15:36	4	27	F	17:41	18:08	1514 ربیع الاول 29
		Mon	Sep 25	39:34	12	70	A	17:39	18:49	1514 ربیع الثانی 1
2090	Mon Oct 23 11:11*	Mon	Oct 23	5:50	3	20	F	17:01	17:21	1514 ربیع الثانی 29
		Tue	Oct 24	29:49	11	66	A	17:00	18:06	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 21:50*	Wed	Nov 22	18:45	9	54	B	16:35	17:29	1514 جمادی الثانی 1
		Thu	Nov 23	42:45	17	107	A	16:35	18:22	1514 جمادی الثانی 2
2090	Thu Dec 21 10:31*	Thu	Dec 21	6:05	4	26	F	16:36	17:02	1514 جمادی الثانی 30
		Fri	Dec 22	30:05	13	82	A	16:36	17:58	1514 رجب 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2091

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2091	Sat Jan 20 01:32*	Sat	Jan 20	15:29	6	40	E	17:01	17:40	1514 رجب 30
		Sun	Jan 21	39:30	16	96	A	17:02	18:38	1514 شعبان 1
2091	Sun Feb 18 18:40*	Mon	Feb 19	22:52	8	49	B	17:32	18:21	1514 رمضان 1
		Tue	Feb 20	46:53	19	103	A	17:33	19:15	1514 رمضان 2
2091	Tue Mar 20 12:47*	Tue	Mar 20	5:12	0	5	F	17:59	18:03	1514 رمضان 30
		Wed	Mar 21	29:12	10	58	A	17:59	18:57	1514 شوال 1
2091	Thu Apr 19 06:21*	Thu	Apr 19	12:03	2	16	F	18:24	18:40	1514 شوال 30
		Fri	Apr 20	36:04	13	70	A	18:25	19:35	1514 ذوالقعدہ 1
2091	Fri May 18 22:09*	Sat	May 19	20:40	5	30	F	18:49	19:19	1514 ذوالقعدہ 30
		Sun	May 20	44:41	15	83	A	18:50	20:13	1514 ذوالحجہ 1
2091	Sun Jun 17 11:43*	Sun	Jun 17	7:24	-2	-6	F	19:07	19:01	1514 ذوالحجہ 29
		Mon	Jun 18	31:24	8	46	B	19:07	19:53	1515 محرم 1
2091	Mon Jul 16 23:17*	Tue	Jul 17	19:47	3	20	F	19:04	19:24	1515 محرم 30
		Wed	Jul 18	43:46	12	65	A	19:03	20:08	1515 صفر 1
2091	Wed Aug 15 09:24*	Wed	Aug 15	9:14	1	7	F	18:38	18:45	1515 صفر 29
		Thu	Aug 16	33:12	9	50	A	18:36	19:26	1515 ربیع الاول 1
2091	Thu Sep 13 18:36*	Fri	Sep 14	23:20	7	42	B	17:56	18:38	1515 ربیع الثانی 1
		Sat	Sep 15	47:19	15	83	A	17:55	19:18	1515 ربیع الثانی 2
2091	Sat Oct 13 03:30*	Sat	Oct 13	13:44	6	36	E	17:14	17:50	1515 ربیع الثانی 30
		Sun	Oct 14	37:43	14	80	A	17:13	18:33	1515 جمادی الاول 1
2091	Sun Nov 11 12:44*	Sun	Nov 11	3:58	4	24	F	16:42	17:06	1515 جمادی الاول 29
		Mon	Nov 12	27:57	12	74	A	16:41	17:55	1515 جمادی الثانی 1
2091	Mon Dec 10 22:56*	Tue	Dec 11	17:36	8	54	B	16:32	17:27	1515 رجب 1
		Wed	Dec 12	41:37	18	114	A	16:33	18:27	1515 رجب 2

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2092

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2092	Wed Jan 9 10:38*	Wed	Jan 9	6:11	2	19	F	16:49	17:09	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	30:12	13	82	A	16:50	18:12	1515 شعبان 1
2092	Fri Feb 8 00:04*	Fri	Feb 8	17:16	6	40	D	17:20	18:00	1515 شعبان 30
		Sat	Feb 9	41:17	18	100	A	17:21	19:01	1515 رمضان 1
2092	Sat Mar 8 14:58*	Sat	Mar 8	2:51	-1	-1	F	17:49	17:48	1515 رمضان 29
		Sun	Mar 9	26:51	10	57	A	17:49	18:46	1515 شوال 1
2092	Mon Apr 7 06:43*	Mon	Apr 7	11:31	2	16	F	18:14	18:31	1515 شوال 30
		Tue	Apr 8	35:32	13	71	A	18:15	19:26	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 22:41*	Wed	May 7	19:59	5	30	F	18:40	19:10	1515 ذوالقعدہ 30
		Thu	May 8	44:00	15	83	A	18:41	20:04	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 14:19*	Thu	Jun 5	4:43	-2	-9	F	19:02	18:53	1515 ذوالحجہ 29
		Fri	Jun 6	28:43	7	43	C	19:02	19:45	1515 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 7	52:44	16	92	A	19:03	20:34	1516 محرم 1
2092	Sat Jul 5 05:12*	Sat	Jul 5	13:56	1	11	F	19:08	19:19	1516 محرم 29
		Sun	Jul 6	37:56	10	56	A	19:08	20:04	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 18:56*	Mon	Aug 4	23:53	6	35	E	18:49	19:24	1516 صفر 30
		Tue	Aug 5	47:52	13	73	A	18:48	20:01	1516 ربیع الاول 1
2092	Tue Sep 2 07:16*	Tue	Sep 2	10:57	4	22	F	18:13	18:35	1516 ربیع الاول 29
		Wed	Sep 3	34:55	11	59	A	18:11	19:10	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 18:17*	Thu	Oct 2	23:11	9	50	B	17:28	18:18	1516 جمادی الاول 1
		Fri	Oct 3	47:10	16	89	A	17:27	18:56	1516 جمادی الاول 2
2092	Fri Oct 31 04:30*	Fri	Oct 31	12:21	6	38	E	16:51	17:30	1516 جمادی الاول 30
		Sat	Nov 1	36:20	14	84	A	16:50	18:14	1516 جمادی الثانی 1
2092	Sat Nov 29 14:38*	Sat	Nov 29	1:55	2	16	F	16:33	16:49	1516 جمادی الثانی 29
		Sun	Nov 30	25:54	11	71	A	16:32	17:43	1516 رجب 1
2092	Mon Dec 29 01:12*	Mon	Dec 29	15:29	6	44	D	16:41	17:25	1516 رجب 30
		Tue	Dec 30	39:30	17	111	A	16:42	18:33	1516 شعبان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2093

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2093	Tue Jan 27 12:24*	Tue	Jan 27	4:44	0	7	F	17:08	17:16	1516 شعبان 29
		Wed	Jan 28	28:45	13	76	A	17:09	18:26	1516 رمضان 1
2093	Thu Feb 26 00:07*	Thu	Feb 26	17:32	7	39	D	17:39	18:18	1516 رمضان 30
		Fri	Feb 27	41:33	19	104	A	17:40	19:24	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 12:20*	Fri	Mar 27	5:45	0	5	F	18:05	18:10	1516 شوال 29
		Sat	Mar 28	29:46	12	66	A	18:06	19:12	1516 ذوالقعدة 1
2093	Sun Apr 26 01:14*	Sun	Apr 26	17:17	5	29	F	18:31	19:00	1516 ذوالقعدة 30
		Mon	Apr 27	41:17	16	87	A	18:31	19:58	1516 ذوالحجہ 1
2093	Mon May 25 15:09*	Mon	May 25	3:45	-2	-7	F	18:54	18:47	1516 ذوالحجہ 29
		Tue	May 26	27:46	8	48	B	18:55	19:43	1517 محرم 1
2093	Wed Jun 24 06:06*	Wed	Jun 24	13:02	2	14	F	19:08	19:22	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	37:02	10	61	A	19:08	20:10	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 21:38*	Fri	Jul 24	21:21	5	34	F	18:59	19:32	1517 صفر 30
		Sat	Jul 25	45:20	13	71	A	18:58	20:09	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 12:55*	Sat	Aug 22	5:33	2	16	F	18:28	18:44	1517 ربیع الاول 29
		Sun	Aug 23	29:32	9	50	B	18:27	19:17	1517 ربیع الثانی 1
2093	Mon Sep 21 03:18*	Mon	Sep 21	14:27	6	34	F	17:45	18:19	1517 ربیع الثانی 30
		Tue	Sep 22	38:25	12	67	A	17:43	18:50	1517 جمادی الاول 1
2093	Tue Oct 20 16:35*	Tue	Oct 20	0:29	3	17	F	17:04	17:22	1517 جمادی الاول 29
		Wed	Oct 21	24:28	9	52	B	17:03	17:55	1517 جمادی الثانی 1
2093	Thu Nov 19 04:59*	Thu	Nov 19	11:37	5	32	F	16:36	17:09	1517 جمادی الثانی 30
		Fri	Nov 20	35:37	12	80	A	16:36	17:56	1517 رجب 1
2093	Fri Dec 18 16:49*	Sat	Dec 19	23:46	9	60	A	16:35	17:35	1517 شعبان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2094

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2094	Sun Jan 17 04:07*	Sun	Jan 17	12:51	4	29	F	16:58	17:27	1517 شعبان 30
		Mon	Jan 18	36:52	16	102	A	16:59	18:40	1517 رمضان 1
2094	Mon Feb 15 14:45*	Mon	Feb 15	2:43	-1	-3	F	17:28	17:25	1517 رمضان 29
		Tue	Feb 16	26:44	12	70	A	17:29	18:39	1517 شوال 1
2094	Wed Mar 17 00:46*	Wed	Mar 17	17:10	7	39	C	17:56	18:35	1517 شوال 30
		Thu	Mar 18	41:11	20	107	A	17:57	19:44	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Thu Apr 15 10:39*	Thu	Apr 15	7:42	1	9	F	18:21	18:30	1517 ذوالقعدہ 29
		Fri	Apr 16	31:43	14	76	A	18:22	19:37	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri May 14 21:11*	Sat	May 15	21:35	7	44	C	18:46	19:30	1517 ذوالحجہ 30
		Sun	May 16	45:36	18	105	A	18:47	20:32	1518 محرم 1
2094	Sun Jun 13 09:05*	Sun	Jun 13	10:00	2	14	F	19:05	19:19	1518 محرم 29
		Mon	Jun 14	34:01	11	68	A	19:06	20:14	1518 صفر 1
2094	Mon Jul 12 22:38*	Tue	Jul 13	20:27	6	39	E	19:05	19:44	1518 صفر 30
		Wed	Jul 14	44:27	14	79	A	19:05	20:24	1518 ربیع الاول 1
2094	Wed Aug 11 13:38*	Wed	Aug 11	5:04	3	18	F	18:42	19:00	1518 ربیع الاول 29
		Thu	Aug 12	29:03	9	52	B	18:41	19:33	1518 ربیع الثانی 1
2094	Fri Sep 10 05:33*	Fri	Sep 10	12:29	5	32	F	18:02	18:33	1518 ربیع الثانی 30
		Sat	Sep 11	36:27	11	60	A	18:00	19:00	1518 جمادی الاول 1
2094	Sat Oct 9 21:46*	Sun	Oct 10	19:32	7	39	D	17:18	17:57	1518 جمادی الاول 30
		Mon	Oct 11	43:30	12	70	A	17:16	18:26	1518 جمادی الثانی 1
2094	Mon Nov 8 13:44*	Mon	Nov 8	3:00	2	14	F	16:44	16:58	1518 جمادی الثانی 29
		Tue	Nov 9	26:59	8	50	B	16:43	17:33	1518 رجب 1
2094	Wed Dec 8 04:52*	Wed	Dec 8	11:40	3	22	F	16:32	16:54	1518 رجب 30
		Thu	Dec 9	35:40	11	75	A	16:32	17:47	1518 شعبان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2095

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2095	Thu Jan 6 18:35*	Fri	Jan 7	22:13	7	49	B	16:48	17:37	1518 رمضان 1
		Sat	Jan 8	46:14	18	119	A	16:49	18:48	1518 رمضان 2
2095	Sat Feb 5 06:30*	Sat	Feb 5	10:47	3	20	F	17:17	17:37	1518 رمضان 30
		Sun	Feb 6	34:48	16	93	A	17:18	18:51	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 16:41*	Sun	Mar 6	1:05	-2	-8	F	17:46	17:38	1518 شوال 29
		Mon	Mar 7	25:06	12	65	A	17:47	18:52	1518 ذوالقعدہ 1
2095	Tue Apr 5 01:38*	Tue	Apr 5	16:34	7	39	C	18:12	18:51	1518 ذوالقعدہ 30
		Wed	Apr 6	40:35	20	112	A	18:13	20:05	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 10:08*	Wed	May 4	8:29	2	14	F	18:37	18:51	1518 ذوالحجہ 29
		Thu	May 5	32:30	15	86	A	18:38	20:04	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 19:00*	Fri	Jun 3	24:00	9	59	B	19:00	19:59	1519 صفر 1
2095	Sat Jul 2 04:56*	Sat	Jul 2	14:12	5	35	F	19:08	19:44	1519 صفر 30
		Sun	Jul 3	38:12	14	85	A	19:08	20:33	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 16:31*	Sun	Jul 31	2:22	2	17	F	18:53	19:10	1519 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 1	26:22	9	55	B	18:53	19:48	1519 ربیع الثانی 1
2095	Tue Aug 30 06:07*	Tue	Aug 30	12:11	5	32	F	18:18	18:50	1519 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 31	36:10	11	60	A	18:17	19:17	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 21:56*	Thu	Sep 29	19:38	6	37	D	17:34	18:10	1519 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 30	43:36	11	63	A	17:32	18:35	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 15:34*	Fri	Oct 28	1:21	1	10	F	16:55	17:05	1519 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 29	25:20	6	39	D	16:54	17:33	1519 جمادی الثانی 30
		Sun	Oct 30	49:19	11	71	A	16:53	18:04	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 09:56*	Sun	Nov 27	6:37	0	7	F	16:33	16:40	1519 رجب 29
		Mon	Nov 28	30:37	7	47	B	16:33	17:20	1519 شعبان 1
2095	Tue Dec 27 03:26*	Tue	Dec 27	13:13	2	16	F	16:39	16:55	1519 شعبان 30
		Wed	Dec 28	37:14	11	75	A	16:40	17:54	1519 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے جاپان

January to December 2096

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2096	Wed Jan 25 18:47*	Thu	Jan 26	22:20	7	46	B	17:07	17:53	1 شوال 1519
		Fri	Jan 27	46:21	19	115	A	17:08	19:02	2 شوال 1519
2096	Fri Feb 24 07:30*	Fri	Feb 24	10:06	2	17	F	17:36	17:54	30 شوال 1519
		Sat	Feb 25	34:07	15	87	A	17:37	19:05	1 ذوالقعدہ 1519
2096	Sat Mar 24 17:57*	Sat	Mar 24	0:06	-3	-10	F	18:03	17:53	29 ذوالقعدہ 1519
		Sun	Mar 25	24:06	11	62	A	18:03	19:06	1 ذوالحجہ 1519
2096	Mon Apr 23 02:45*	Mon	Apr 23	15:43	7	40	D	18:28	19:08	30 ذوالحجہ 1519
		Tue	Apr 24	39:44	20	116	A	18:29	20:25	1 محرم 1520
2096	Tue May 22 10:37*	Tue	May 22	8:15	3	21	F	18:52	19:13	29 محرم 1520
		Wed	May 23	32:16	16	95	A	18:53	20:28	1 صفر 1520
2096	Wed Jun 20 18:14*	Wed	Jun 20	0:54	0	7	F	19:08	19:14	29 صفر 1520
		Thu	Jun 21	24:54	11	71	A	19:08	20:19	1 ربیع الاول 1520
2096	Fri Jul 20 02:22*	Fri	Jul 20	16:39	8	48	C	19:01	19:49	30 ربیع الاول 1520
		Sat	Jul 21	40:39	16	88	A	19:01	20:29	1 ربیع الثانی 1520
2096	Sat Aug 18 12:02*	Sat	Aug 18	6:31	4	27	F	18:33	19:00	29 ربیع الثانی 1520
		Sun	Aug 19	30:30	11	59	A	18:32	19:30	1 جمادی الاول 1520
2096	Mon Sep 17 00:12*	Mon	Sep 17	17:39	6	34	E	17:51	18:24	30 جمادی الاول 1520
		Tue	Sep 18	41:37	11	60	A	17:49	18:49	1 جمادی الثانی 1520
2096	Tue Oct 16 15:30*	Tue	Oct 16	1:39	1	8	F	17:09	17:17	29 جمادی الثانی 1520
		Wed	Oct 17	25:38	6	34	D	17:08	17:42	30 جمادی الثانی 1520
		Thu	Oct 18	49:36	10	63	A	17:06	18:10	1 رجب 1520
2096	Thu Nov 15 09:38*	Thu	Nov 15	7:01	0	3	F	16:39	16:42	29 رجب 1520
		Fri	Nov 16	31:00	6	38	C	16:38	17:16	30 رجب 1520
		Sat	Nov 17	54:59	11	78	A	16:37	17:55	1 شعبان 1520
2096	Sat Dec 15 05:07*	Sat	Dec 15	11:27	0	5	F	16:34	16:38	29 شعبان 1520
		Sun	Dec 16	35:27	8	55	B	16:34	17:29	1 رمضان 1520

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2097

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m			h:m	h:m		
2097	Mon	Jan	14 00:02*	Mon	Jan	14	16:53	3	23	F	16:55	17:18	1520 رمضان 30
				Tue	Jan	15	40:54	13	84	A	16:56	18:20	1520 شوال 1
2097	Tue	Feb	12 16:51*	Tue	Feb	12	0:34	-3	-12	F	17:25	17:13	1520 شوال 29
				Wed	Feb	13	24:35	9	51	B	17:26	18:18	1520 ذوالقعدہ 1
2097	Thu	Mar	14 06:59*	Thu	Mar	14	10:55	3	20	F	17:54	18:14	1520 ذوالقعدہ 30
				Fri	Mar	15	34:56	16	86	A	17:55	19:21	1520 ذوالحجہ 1
2097	Fri	Apr	12 18:28*	Sat	Apr	13	23:51	11	63	A	18:19	19:22	1521 محرم 1
2097	Sun	May	12 03:42*	Sun	May	12	15:02	7	44	D	18:44	19:28	1521 محرم 30
				Mon	May	13	39:03	20	120	A	18:45	20:45	1521 صفر 1
2097	Mon	Jun	10 11:16*	Mon	Jun	10	7:48	4	30	F	19:04	19:34	1521 صفر 29
				Tue	Jun	11	31:49	16	99	A	19:05	20:43	1521 ربیع الاول 1
2097	Tue	Jul	9 18:00*	Tue	Jul	9	1:07	2	18	F	19:07	19:25	1521 ربیع الاول 29
				Wed	Jul	10	25:06	12	72	A	19:06	20:18	1521 ربیع الثانی 1
2097	Thu	Aug	8 01:02*	Thu	Aug	8	17:43	8	46	C	18:45	19:31	1521 ربیع الثانی 30
				Fri	Aug	9	41:42	15	80	A	18:44	20:04	1521 جمادی الاول 1
2097	Fri	Sep	6 09:36*	Fri	Sep	6	8:31	4	23	F	18:07	18:30	1521 جمادی الاول 29
				Sat	Sep	7	32:30	9	52	A	18:06	18:57	1521 جمادی الثانی 1
2097	Sat	Oct	5 20:47*	Sun	Oct	6	20:36	4	27	F	17:23	17:50	1521 جمادی الثانی 30
				Mon	Oct	7	44:35	9	55	A	17:22	18:17	1521 رجب 1
2097	Mon	Nov	4 11:10*	Mon	Nov	4	5:38	-1	-2	F	16:48	16:46	1521 رجب 29
				Tue	Nov	5	29:37	5	31	E	16:47	17:18	1521 رجب 30
				Wed	Nov	6	53:36	10	69	A	16:46	17:55	1521 شعبان 1
2097	Wed	Dec	4 04:28*	Wed	Dec	4	12:04	-1	1	F	16:32	16:33	1521 شعبان 29
				Thu	Dec	5	36:04	6	48	B	16:32	17:20	1521 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2098

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 23:34*	Fri	Jan 3	17:11	2	18	F	16:45	17:02	1521 رمضان 30
		Sat	Jan 4	41:12	11	75	A	16:46	18:01	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 18:56*	Sun	Feb 2	22:19	6	40	D	17:15	17:54	1521 شوال 30
		Mon	Feb 3	46:20	17	98	A	17:16	18:54	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 13:04*	Mon	Mar 3	4:40	0	2	F	17:44	17:46	1521 ذوالقعدہ 29
		Tue	Mar 4	28:40	11	61	A	17:44	18:45	1521 ذوالحجہ 1
2098	Wed Apr 2 04:49*	Wed	Apr 2	13:21	5	28	F	18:10	18:38	1521 ذوالحجہ 30
		Thu	Apr 3	37:22	17	92	A	18:11	19:43	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 17:34*	Thu	May 1	1:01	-1	1	F	18:35	18:35	1522 محرم 29
		Fri	May 2	25:02	12	71	A	18:36	19:46	1522 صفر 1
2098	Sat May 31 03:25*	Sat	May 31	15:33	8	53	C	18:58	19:51	1522 صفر 30
		Sun	Jun 1	39:34	20	121	A	18:59	21:00	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 11:08*	Sun	Jun 29	8:01	5	36	F	19:09	19:44	1522 ربیع الاول 29
		Mon	Jun 30	32:00	15	91	A	19:08	20:39	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 17:53*	Mon	Jul 28	1:03	2	18	F	18:56	19:14	1522 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 29	25:02	10	60	A	18:55	19:55	1522 جمادی الاول 1
2098	Wed Aug 27 00:55*	Wed	Aug 27	17:27	6	34	E	18:22	18:56	1522 جمادی الاول 30
		Thu	Aug 28	41:25	12	64	A	18:20	19:24	1522 جمادی الثانی 1
2098	Thu Sep 25 09:19*	Thu	Sep 25	8:20	1	10	F	17:39	17:49	1522 جمادی الثانی 29
		Fri	Sep 26	32:19	7	40	B	17:38	18:18	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 19:51*	Sat	Oct 25	21:07	2	17	F	16:58	17:15	1522 رجب 30
		Sun	Oct 26	45:06	8	54	A	16:57	17:51	1522 شعبان 1
2098	Sun Nov 23 08:53*	Sun	Nov 23	7:42	-2	-9	F	16:35	16:25	1522 شعبان 29
		Mon	Nov 24	31:41	5	37	C	16:34	17:11	1522 شعبان 30
		Tue	Nov 25	55:41	12	90	A	16:34	18:04	1522 رمضان 1
2098	Tue Dec 23 00:26*	Tue	Dec 23	16:11	1	13	F	16:37	16:50	1522 رمضان 29
		Wed	Dec 24	40:11	10	72	A	16:37	17:50	1522 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2099

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2099	Wed Jan 21 18:09*	Thu	Jan 22	22:54	6	40	D	17:03	17:43	1522 شوال 30
		Fri	Jan 23	46:55	16	99	A	17:04	18:43	1522 ذو القعدة 1
2099	Fri Feb 20 13:08*	Fri	Feb 20	4:25	-1	1	F	17:33	17:34	1522 ذو القعدة 29
		Sat	Feb 21	28:26	10	58	A	17:34	18:32	1522 ذو الحجة 1
2099	Sun Mar 22 07:49*	Sun	Mar 22	10:11	3	19	F	18:00	18:19	1522 ذو الحجة 30
		Mon	Mar 23	34:12	14	76	A	18:01	19:17	1523 محرم 1
2099	Tue Apr 21 00:32*	Tue	Apr 21	17:54	7	44	C	18:26	19:10	1523 محرم 30
		Wed	Apr 22	41:55	19	107	A	18:27	20:14	1523 صفر 1
2099	Wed May 20 14:19*	Wed	May 20	4:31	2	18	F	18:50	19:08	1523 صفر 29
		Thu	May 21	28:32	13	84	A	18:51	20:15	1523 ربيع الاول 1
2099	Fri Jun 19 01:12*	Fri	Jun 19	17:55	9	58	B	19:07	20:05	1523 ربيع الثاني 1
		Sat	Jun 20	41:56	18	110	A	19:08	20:57	1523 ربيع الثاني 2
2099	Sat Jul 18 10:03*	Sat	Jul 18	9:00	5	32	F	19:03	19:35	1523 ربيع الثاني 30
		Sun	Jul 19	32:59	13	72	A	19:02	20:15	1523 جمادى الاول 1
2099	Sun Aug 16 17:57*	Sun	Aug 16	0:39	1	8	F	18:36	18:45	1523 جمادى الاول 29
		Mon	Aug 17	24:38	7	42	B	18:35	19:17	1523 جمادى الثاني 1
2099	Tue Sep 15 01:53*	Tue	Sep 15	16:02	2	17	F	17:55	18:11	1523 جمادى الثاني 30
		Wed	Sep 16	40:00	8	48	A	17:53	18:41	1523 رجب 1
2099	Wed Oct 14 10:34*	Wed	Oct 14	6:39	-2	-6	F	17:13	17:07	1523 رجب 29
		Thu	Oct 15	30:37	4	29	C	17:11	17:40	1523 رجب 30
		Fri	Oct 16	54:36	10	70	A	17:10	18:20	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 20:31*	Fri	Nov 13	20:09	1	13	F	16:40	16:53	1523 شعبان 29
		Sat	Nov 14	44:09	9	65	A	16:40	17:44	1523 رمضان 1
2099	Sat Dec 12 08:11*	Sat	Dec 12	8:22	-2	-7	F	16:33	16:25	1523 رمضان 29
		Sun	Dec 13	32:22	7	56	A	16:33	17:29	1523 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Japan: Longitude 138° 15' E - Latitude 36° 12' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: جاپان

January to December 2100

Year	NASA new moon in Japan time (UT+9)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m			h:m	h:m		
2100	Sun	Jan	10 21:58*	Mon	Jan	11	18:53	5	33	F	16:51	17:24	1523 شوال 30
				Tue	Jan	12	42:54	15	98	A	16:52	18:31	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue	Feb	9 13:57*	Tue	Feb	9	3:24	-1	-1	F	17:21	17:21	1523 ذوالقعدہ 29
				Wed	Feb	10	27:25	10	60	A	17:22	18:22	1523 ذوالحجہ 1
2100	Thu	Mar	11 07:31*	Thu	Mar	11	10:19	3	20	F	17:50	18:10	1523 ذوالحجہ 30
				Fri	Mar	12	34:20	14	76	A	17:51	19:07	1524 محرم 1
2100	Sat	Apr	10 01:19*	Sat	Apr	10	16:57	7	39	E	18:16	18:55	1524 محرم 30
				Sun	Apr	11	40:58	17	97	A	18:17	19:55	1524 صفر 1
2100	Sun	May	9 17:56*	Sun	May	9	0:45	0	7	F	18:41	18:48	1524 صفر 29
				Mon	May	10	24:46	11	67	A	18:42	19:49	1524 ربیع الاول 1
2100	Tue	Jun	8 08:34*	Tue	Jun	8	10:29	5	37	F	19:03	19:40	1524 ربیع الاول 30
				Wed	Jun	9	34:29	14	90	A	19:03	20:33	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed	Jul	7 21:08*	Thu	Jul	8	21:59	8	52	B	19:07	19:59	1524 جمادی الاول 1
				Fri	Jul	9	45:59	16	89	A	19:07	20:36	1524 جمادی الاول 2
2100	Fri	Aug	6 08:04*	Fri	Aug	6	10:44	3	20	F	18:48	19:07	1524 جمادی الاول 30
				Sat	Aug	7	34:43	9	51	A	18:47	19:37	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat	Sep	4 17:52*	Sat	Sep	4	0:19	-2	-6	F	18:11	18:05	1524 جمادی الثانی 29
				Sun	Sep	5	24:18	4	23	F	18:10	18:33	1524 جمادی الثانی 30
				Mon	Sep	6	48:16	9	53	A	18:08	19:01	1524 رجب 1
2100	Mon	Oct	4 03:05*	Mon	Oct	4	14:22	-1	2	F	17:27	17:28	1524 رجب 29
				Tue	Oct	5	38:20	6	36	A	17:25	18:02	1524 شعبان 1
2100	Tue	Nov	2 12:16*	Tue	Nov	2	4:34	-4	-18	F	16:50	16:32	1524 شعبان 29
				Wed	Nov	3	28:33	4	27	C	16:49	17:16	1524 شعبان 30
				Thu	Nov	4	52:32	11	81	A	16:48	18:10	1524 رمضان 1
2100	Wed	Dec	1 22:03*	Thu	Dec	2	18:29	2	18	F	16:32	16:51	1524 رمضان 29
				Fri	Dec	3	42:29	12	87	A	16:32	17:59	1524 شوال 1
2100	Fri	Dec	31 08:59*	Fri	Dec	31	7:43	0	3	F	16:42	16:45	1524 شوال 29
				Sat	Jan	1 2101	31:44	11	77	A	16:43	17:59	1524 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

چاند کے احوال کی وضاحت

- 1 - چاند کے یہ ٹائم ناسا (NASA) سے اور ڈاکٹر منظور احمد کے مون کیلکولیٹر (Moon Calculator) سے لیے گئے ہیں۔
- 2 - جس دن چاند نظر آئے گا اُس دن کی مغرب سے ساری تاریخیں شروع کی گئی ہیں، اور اُسی مغرب کا ہی ٹائم دیا گیا ہے۔
- 3 - نیو مون ٹائم (New Moon Time) کا مطلب ہے کہ چاند، سورج اور زمین ایک لائن میں آگئے۔ اس کے ایک منٹ کے بعد نیو مون شمار کیا ہے۔
- 4 - چاند کی عمر (Age of the Moon): نیو مون کے بعد سے لے کر اُس دن شام تک کتنے گھنٹے ہوئے، اس کو چاند کی عمر (Age of the Moon) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند کی عمر 20 گھنٹے ہو تب آنکھوں سے نظر آئے گا۔
- 5 - چاند کی اونچائی (Altitude): سورج ڈوبنے کے بعد چاند افق پر کتنی ڈگری اونچا ہے، اس کو الٹی ٹیوڈ (Altitude) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہو تب ہی آنکھوں سے نظر آتا ہے۔
- 6 - لیگ ٹائم (Lag Time)، یعنی چاند کتنا منٹ رہے گا: سورج ڈوبنے کے بعد چاند کتنے منٹ افق پر رہے گا، اس کو لیگ ٹائم (Lag Time) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند 45 منٹ رہے گا تب ہی نظر آئے گا، اس سے پہلے نہیں۔
- 7 - چاند کا یہ حساب صرف گائیڈ کے لیے ہے۔ اصل اعتبار چاند دیکھنے کا ہے، اسی سے عبادات شروع کی جائیں گی۔