

Moon Calculator-style output: Fiji, 2027 to 2060

The new crescent at every new moon for 34 years

What this is. An independent calculation, in the style of Dr. Monzur Ahmed's Moon Calculator (MoonCalc 6.0), of the new crescent at Fiji for each of the 421 new moons from January 2027 to December 2060.

Settings used. Location: Fiji, 17° 40' S, 178° 00' E (the MoonCalc atlas entry). Times are Fiji time, which is Greenwich Mean Time + 12 hours, with no summer time. Criterion: Yallop's q-test at best time.

Islamic dates. Each Islamic month is taken to begin on the evening when the crescent is predicted to be visible to the naked eye at Fiji (Yallop code A or B); the following day is the 1st. If the crescent is not seen on the evening of the 29th, the month is completed at 30 days. Months are counted from Rajab 1448, which began with the new moon of 9 December 2026. From 1 Rajab 1448 (11 December 2026) to the end of 2060 this gives 224 months of 30 days and 197 of 29 days. These are predictions: the date announced locally after an actual sighting, or one that follows another country's announcement, can differ by a day.

Each year, January to December, has its own page with reading notes, the calendar and the key to the visibility codes.

اسلامی تاریخیں: ہر اسلامی مہینے کو اُس شام سے شروع کیا گیا ہے جس شام فجر میں چاند کے آنکھ سے نظر آنے کی پیش گوئی ہو (یا لپ کوڈ کے حساب سے A یا B)۔ اسلامی تاریخ غروبِ آفتاب کے بعد شروع ہوتی ہے۔ جس شام چاند نظر آئے اُسی شام سے نئی تاریخ شروع ہو جاتی ہے، لیکن کیلنڈر میں اگلے دن سے لکھی جاتی ہے۔ مثال: یکم شعبان 1448، ہفتہ 9 جنوری 2027 کی شام غروبِ آفتاب سے شروع ہوگی، مگر کیلنڈر میں اتوار 10 جنوری 2027 سے لکھی جائے گی۔ اگر 29 تاریخ کی شام چاند نظر نہ آئے تو مہینہ 30 دن کا پورا کیا جاتا ہے۔ مہینوں کی گنتی رجب 1448 سے کی گئی ہے، جو 9 دسمبر 2026 کے نئے چاند سے شروع ہوا۔ یکم رجب 1448 (11 دسمبر 2026) سے 2060 کے آخر تک 224 مہینے 30 دن کے اور 197 مہینے 29 دن کے بنتے ہیں۔ یہ تاریخیں پیش گوئی ہیں؛ حقیقی رویت کے بعد مقامی طور پر اعلان کی گئی تاریخ، یا کسی دوسرے ملک کے اعلان کے مطابق اختیار کی گئی تاریخ، ایک دن مختلف ہو سکتی ہے۔

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2027

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2027	Fri Jan 8 08:24	Fri	Jan 8	10:24	4	21	F	18:48	19:09	1448 رجب 30
		Sat	Jan 9	34:25	13	62	A	18:49	19:50	1448 شعبان 1
2027	Sun Feb 7 03:56	Sun	Feb 7	14:50	3	19	F	18:46	19:05	1448 شعبان 30
		Mon	Feb 8	38:49	12	54	A	18:45	19:39	1448 رمضان 1
2027	Mon Mar 8 21:29	Tue	Mar 9	20:59	4	20	F	18:28	18:48	1448 رمضان 30
		Wed	Mar 10	44:58	12	56	A	18:27	19:23	1448 شوال 1
2027	Wed Apr 7 11:51	Wed	Apr 7	6:14	-2	-6	F	18:05	17:59	1448 شوال 29
		Thu	Apr 8	30:13	7	36	B	18:04	18:40	1448 ذوالقعدة 1
2027	Thu May 6 22:58	Fri	May 7	18:48	4	23	F	17:46	18:09	1448 ذوالقعدة 30
		Sat	May 8	42:48	15	80	A	17:46	19:06	1448 ذوالحجہ 1
2027	Sat Jun 5 07:40	Sat	Jun 5	10:00	2	12	F	17:40	17:52	1448 ذوالحجہ 29
		Sun	Jun 6	34:00	15	79	A	17:40	18:59	1449 محرم 1
2027	Sun Jul 4 15:02	Sun	Jul 4	2:43	-1	0	F	17:45	17:45	1449 محرم 29
		Mon	Jul 5	26:44	13	69	A	17:46	18:54	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2 22:05	Tue	Aug 3	19:50	10	49	A	17:55	18:44	1449 ربیع الاول 1
2027	Wed Sep 1 05:41	Wed	Sep 1	12:20	5	26	F	18:01	18:27	1449 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 2	36:20	19	86	A	18:01	19:27	1449 ربیع الثانی 1
2027	Thu Sep 30 14:36	Thu	Sep 30	3:29	0	2	F	18:05	18:07	1449 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 1	27:29	13	61	A	18:05	19:07	1449 جمادی الاول 1
2027	Sat Oct 30 01:36	Sat	Oct 30	16:37	7	36	C	18:13	18:49	1449 جمادی الاول 30
		Sun	Oct 31	40:38	19	95	A	18:14	19:49	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sun Nov 28 15:24	Sun	Nov 28	3:04	0	6	F	18:28	18:34	1449 جمادی الثانی 29
		Mon	Nov 29	27:05	12	62	A	18:29	19:31	1449 رجب 1
2027	Tue Dec 28 08:12	Tue	Dec 28	10:33	4	21	F	18:45	19:06	1449 رجب 30
		Wed	Dec 29	34:33	13	66	A	18:45	19:51	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2028

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname	mth	day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اوچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2028	Thu Jan 27	03:12		Thu	Jan 27	15:37	4	19	F	18:49	19:08	1449 شعبان 30
				Fri	Jan 28	39:37	12	55	A	18:49	19:44	1449 رمضان 1
2028	Fri Feb 25	22:37		Sat	Feb 26	19:59	3	16	F	18:36	18:52	1449 رمضان 30
				Sun	Feb 27	43:58	11	49	A	18:35	19:24	1449 شوال 1
2028	Sun Mar 26	16:31		Sun	Mar 26	1:43	-4	-15	F	18:14	17:59	1449 شوال 29
				Mon	Mar 27	25:42	4	21	F	18:13	18:35	1449 شوال 30
				Tue	Mar 28	49:41	12	60	A	18:12	19:12	1449 ذوالقعدة 1
2028	Tue Apr 25	07:47		Tue	Apr 25	10:05	-1	0	F	17:52	17:52	1449 ذوالقعدة 29
				Wed	Apr 26	34:05	9	46	A	17:52	18:38	1449 ذوالحجہ 1
2028	Wed May 24	20:16		Thu	May 25	21:25	6	35	C	17:41	18:16	1449 ذوالحجہ 30
				Fri	May 26	45:24	18	95	A	17:40	19:15	1450 محرم 1
2028	Fri Jun 23	06:27		Fri	Jun 23	11:15	4	22	F	17:42	18:04	1450 محرم 29
				Sat	Jun 24	35:16	17	85	A	17:43	19:08	1450 صفر 1
2028	Sat Jul 22	15:02		Sat	Jul 22	2:49	0	3	F	17:51	17:55	1450 صفر 29
				Sun	Jul 23	26:50	14	67	A	17:52	18:59	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun Aug 20	22:44		Mon	Aug 21	19:15	9	45	B	17:59	18:44	1450 ربیع الثاني 1
				Tue	Aug 22	43:15	24	106	A	17:59	19:46	1450 ربیع الثاني 2
2028	Tue Sep 19	06:24		Tue	Sep 19	11:40	5	24	F	18:04	18:27	1450 ربیع الثاني 30
				Wed	Sep 20	35:40	19	87	A	18:04	19:30	1450 جمادی الاول 1
2028	Wed Oct 18	14:57		Wed	Oct 18	3:12	0	3	F	18:09	18:12	1450 جمادی الاول 29
				Thu	Oct 19	27:13	14	67	A	18:10	19:17	1450 جمادی الثاني 1
2028	Fri Nov 17	01:18		Fri	Nov 17	17:04	8	42	C	18:22	19:04	1450 جمادی الثاني 30
				Sat	Nov 18	41:05	21	103	A	18:23	20:06	1450 رجب 1
2028	Sat Dec 16	14:06		Sat	Dec 16	4:33	1	9	F	18:39	18:48	1450 رجب 29
				Sun	Dec 17	28:34	12	62	A	18:40	19:42	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 اوچا 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 اوچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوچا 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 اوچا 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 اوچا 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 اوچا 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2029

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2029	Mon Jan 15 05:24	Mon	Jan 15	13:25	3	18	F	18:49	19:07	1450 شعبان 30
		Tue	Jan 16	37:25	12	59	A	18:49	19:48	1450 رمضان 1
2029	Tue Feb 13 22:31	Wed	Feb 14	20:11	3	17	F	18:42	18:59	1450 رمضان 30
		Thu	Feb 15	44:11	11	52	A	18:42	19:34	1450 شوال 1
2029	Thu Mar 15 16:19	Thu	Mar 15	2:04	-4	-15	F	18:23	18:08	1450 شوال 29
		Fri	Mar 16	26:03	4	20	F	18:22	18:42	1450 شوال 30
		Sat	Mar 17	50:02	12	56	A	18:21	19:18	1450 ذوالقعدة 1
2029	Sat Apr 14 09:40	Sat	Apr 14	8:20	-2	-4	F	18:00	17:55	1450 ذوالقعدة 29
		Sun	Apr 15	32:19	7	36	B	17:59	18:35	1450 ذوالحجہ 1
2029	Mon May 14 01:42	Mon	May 14	16:01	3	18	F	17:43	18:01	1450 ذوالحجہ 30
		Tue	May 15	40:01	13	68	A	17:43	18:51	1451 محرم 1
2029	Tue Jun 12 15:51	Tue	Jun 12	1:49	-1	-3	F	17:40	17:38	1451 محرم 29
		Wed	Jun 13	25:49	10	52	A	17:40	18:33	1451 صفر 1
2029	Thu Jul 12 03:51	Thu	Jul 12	13:57	6	30	F	17:48	18:18	1451 صفر 30
		Fri	Jul 13	37:57	18	88	A	17:48	19:16	1451 ربیع الاول 1
2029	Fri Aug 10 13:56	Fri	Aug 10	4:01	0	6	F	17:57	18:02	1451 ربیع الاول 29
		Sat	Aug 11	28:01	14	64	A	17:57	19:01	1451 ربیع الثاني 1
2029	Sat Sep 8 22:44	Sun	Sep 9	19:18	9	42	B	18:02	18:44	1451 جمادی الاول 1
		Mon	Sep 10	43:18	23	103	A	18:02	19:46	1451 جمادی الاول 2
2029	Mon Oct 8 07:14	Mon	Oct 8	10:53	4	23	F	18:07	18:29	1451 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 9	34:53	18	88	A	18:07	19:35	1451 جمادی الثاني 1
2029	Tue Nov 6 16:24	Tue	Nov 6	1:52	-1	1	F	18:16	18:17	1451 جمادی الثاني 29
		Wed	Nov 7	25:53	14	68	A	18:17	19:25	1451 رجب 1
2029	Thu Dec 6 02:52	Thu	Dec 6	15:41	7	38	C	18:33	19:11	1451 رجب 30
		Fri	Dec 7	39:42	20	96	A	18:34	20:10	1451 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2030

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کنٹی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2030	Fri Jan 4 14:49	Fri	Jan 4	3:58	-1	1	F	18:47	18:48	1451 شعبان 29
		Sat	Jan 5	27:59	11	52	A	18:48	19:39	1451 رمضان 1
2030	Sun Feb 3 04:07	Sun	Feb 3	14:40	2	12	F	18:47	18:59	1451 رمضان 30
		Mon	Feb 4	38:40	11	52	A	18:47	19:39	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 18:35	Tue	Mar 5	23:56	4	20	F	18:31	18:51	1451 شوال 30
		Wed	Mar 6	47:55	12	58	A	18:30	19:28	1451 ذوالقعدة 1
2030	Wed Apr 3 10:02	Wed	Apr 3	8:06	-2	-4	F	18:08	18:04	1451 ذوالقعدة 29
		Thu	Apr 4	32:05	7	35	B	18:07	18:43	1451 ذوالحجہ 1
2030	Fri May 3 02:12	Fri	May 3	15:36	3	16	F	17:48	18:04	1451 ذوالحجہ 30
		Sat	May 4	39:36	12	61	A	17:48	18:49	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 18:21	Sun	Jun 2	23:19	8	42	C	17:40	18:22	1452 محرم 30
		Mon	Jun 3	47:19	18	93	A	17:40	19:13	1452 صفر 1
2030	Mon Jul 1 09:34	Mon	Jul 1	8:10	3	16	F	17:44	18:00	1452 صفر 29
		Tue	Jul 2	32:11	14	68	A	17:45	18:52	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 23:11	Wed	Jul 31	18:43	8	38	C	17:54	18:32	1452 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 1	42:43	20	90	A	17:54	19:25	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 11:07	Thu	Aug 29	6:54	1	10	F	18:01	18:10	1452 ربیع الثانی 29
		Fri	Aug 30	30:54	14	64	A	18:01	19:05	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 21:55	Sat	Sep 28	20:10	9	43	B	18:05	18:48	1452 جمادی الثانی 1
		Sun	Sep 29	44:10	22	103	A	18:05	19:48	1452 جمادی الثانی 2
2030	Sun Oct 27 08:17	Sun	Oct 27	9:55	4	21	F	18:12	18:33	1452 جمادی الثانی 30
		Mon	Oct 28	33:55	18	86	A	18:12	19:38	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 18:46	Tue	Nov 26	23:41	12	59	A	18:27	19:26	1452 شعبان 1
2030	Wed Dec 25 05:32	Wed	Dec 25	13:11	4	24	F	18:43	19:08	1452 شعبان 30
		Thu	Dec 26	37:12	17	80	A	18:44	20:04	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2031

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نيومون ٹائم					چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname	month	day h:m	name	month	day h:m		min		h:m	h:m	
2031	Thu Jan 23	16:31		Thu Jan 23	2:18	-3	-10	F		18:49	18:39	1452 رمضان 29
				Fri Jan 24	26:18	8	40	B		18:49	19:29	1452 شوال 1
2031	Sat Feb 22	03:49		Sat Feb 22	14:49	1	10	F		18:38	18:48	1452 شوال 30
				Sun Feb 23	38:49	11	53	A		18:38	19:31	1452 ذوالقعدہ 1
2031	Sun Mar 23	15:49		Sun Mar 23	2:28	-4	-12	F		18:17	18:05	1452 ذوالقعدہ 29
				Mon Mar 24	26:27	6	31	C		18:16	18:47	1452 ذوالقعدہ 30
				Tue Mar 25	50:26	16	75	A		18:15	19:30	1452 ذوالحجہ 1
2031	Tue Apr 22	04:57		Tue Apr 22	12:57	2	13	F		17:54	18:08	1452 ذوالحجہ 29
				Wed Apr 23	36:57	12	59	A		17:54	18:53	1453 محرم 1
2031	Wed May 21	19:17		Thu May 22	22:24	8	41	C		17:41	18:22	1453 محرم 30
				Fri May 23	46:24	18	90	A		17:41	19:11	1453 صفر 1
2031	Fri Jun 20	10:25		Fri Jun 20	7:17	2	15	F		17:42	17:56	1453 صفر 29
				Sat Jun 21	31:17	13	65	A		17:42	18:46	1453 ربیع الاول 1
2031	Sun Jul 20	01:40		Sun Jul 20	16:10	6	32	E		17:50	18:22	1453 ربیع الاول 30
				Mon Jul 21	40:11	17	80	A		17:51	19:11	1453 ربیع الثانی 1
2031	Mon Aug 18	16:32		Mon Aug 18	1:26	-1	-2	F		17:58	17:57	1453 ربیع الثانی 29
				Tue Aug 19	25:27	10	47	A		17:59	18:46	1453 جمادی الاول 1
2031	Wed Sep 17	06:47		Wed Sep 17	11:16	3	18	F		18:03	18:21	1453 جمادی الاول 30
				Thu Sep 18	35:16	15	70	A		18:03	19:13	1453 جمادی الثانی 1
2031	Thu Oct 16	20:21		Fri Oct 17	21:48	9	46	B		18:09	18:55	1453 رجب 1
				Sat Oct 18	45:48	22	104	A		18:09	19:53	1453 رجب 2
2031	Sat Nov 15	09:10		Sat Nov 15	9:11	3	18	F		18:21	18:39	1453 رجب 30
				Sun Nov 16	33:11	16	79	A		18:21	19:40	1453 شعبان 1
2031	Sun Dec 14	21:06		Mon Dec 15	21:32	9	45	B		18:38	19:24	1453 رمضان 1
				Tue Dec 16	45:33	22	102	A		18:39	20:21	1453 رمضان 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2032

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2032	Tue Jan 13 08:07	Tue	Jan 13	10:42	1	10	F	18:49	18:59	1453 رمضان 30
		Wed	Jan 14	34:42	14	63	A	18:49	19:52	1453 شوال 1
2032	Wed Feb 11 18:24	Wed	Feb 11	0:20	-5	-17	F	18:44	18:27	1453 شوال 29
		Thu	Feb 12	24:20	7	33	B	18:44	19:17	1453 ذوالقعدة 1
2032	Fri Mar 12 04:25	Fri	Mar 12	14:00	2	13	F	18:25	18:38	1453 ذوالقعدة 30
		Sat	Mar 13	37:59	13	60	A	18:24	19:25	1453 ذوالحجہ 1
2032	Sat Apr 10 14:39	Sat	Apr 10	3:23	-1	-2	F	18:02	18:00	1453 ذوالحجہ 29
		Sun	Apr 11	27:23	9	46	A	18:02	18:48	1454 محرم 1
2032	Mon May 10 01:36	Mon	May 10	16:09	6	32	E	17:45	18:17	1454 محرم 30
		Tue	May 11	40:08	17	84	A	17:44	19:08	1454 صفر 1
2032	Tue Jun 8 13:32	Tue	Jun 8	4:08	1	11	F	17:40	17:51	1454 صفر 29
		Wed	Jun 9	28:08	12	62	A	17:40	18:43	1454 ربیع الاول 1
2032	Thu Jul 8 02:41	Thu	Jul 8	15:06	6	32	E	17:47	18:19	1454 ربیع الاول 30
		Fri	Jul 9	39:06	17	82	A	17:47	19:09	1454 ربیع الثانی 1
2032	Fri Aug 6 17:11	Fri	Aug 6	0:45	-1	-2	F	17:56	17:54	1454 ربیع الثانی 29
		Sat	Aug 7	24:45	10	46	B	17:56	18:42	1454 جمادی الاول 1
2032	Sun Sep 5 08:57	Sun	Sep 5	9:05	2	13	F	18:02	18:14	1454 جمادی الاول 30
		Mon	Sep 6	33:05	13	60	A	18:02	19:02	1454 جمادی الثانی 1
2032	Tue Oct 5 01:26	Tue	Oct 5	16:40	6	29	F	18:06	18:36	1454 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 6	40:40	17	80	A	18:06	19:26	1454 رجب 1
2032	Wed Nov 3 17:45	Wed	Nov 3	0:30	-2	-3	F	18:15	18:12	1454 رجب 29
		Thu	Nov 4	24:31	10	50	A	18:16	19:05	1454 شعبان 1
2032	Fri Dec 3 08:53	Fri	Dec 3	9:39	2	15	F	18:32	18:46	1454 شعبان 30
		Sat	Dec 4	33:39	14	70	A	18:32	19:42	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2033

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2033	Sat Jan 1 22:17	Sun	Jan 2	20:30	6	33	C	18:47	19:19	1454 رمضان 30
		Mon	Jan 3	44:30	18	85	A	18:47	20:12	1454 شوال 1
2033	Mon Jan 31 10:00	Mon	Jan 31	8:48	0	2	F	18:48	18:50	1454 شوال 29
		Tue	Feb 1	32:48	11	53	A	18:48	19:41	1454 ذوالقعدة 1
2033	Tue Mar 1 20:23	Wed	Mar 2	22:10	7	32	C	18:33	19:05	1454 ذوالقعدة 30
		Thu	Mar 3	46:09	18	82	A	18:32	19:54	1454 ذوالحجہ 1
2033	Thu Mar 31 05:52	Thu	Mar 31	12:18	3	19	F	18:10	18:29	1454 ذوالحجہ 29
		Fri	Apr 1	36:17	15	71	A	18:09	19:20	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 14:46	Fri	Apr 29	3:04	1	7	F	17:50	17:57	1455 محرم 29
		Sat	Apr 30	27:03	12	61	A	17:49	18:50	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 23:36	Sun	May 29	18:04	9	46	B	17:40	18:26	1455 ربیع الاول 1
		Mon	May 30	42:04	21	102	A	17:40	19:23	1455 ربیع الاول 2
2033	Mon Jun 27 09:07	Mon	Jun 27	8:36	4	22	F	17:43	18:05	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	32:37	16	77	A	17:44	19:01	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 20:12	Wed	Jul 27	21:41	9	45	B	17:53	18:38	1455 جمادی الاول 1
		Thu	Jul 28	45:41	21	95	A	17:53	19:28	1455 جمادی الاول 2
2033	Thu Aug 25 09:40	Thu	Aug 25	8:20	2	12	F	18:00	18:12	1455 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 26	32:20	13	60	A	18:00	19:01	1455 جمادی الثانی 1
2033	Sat Sep 24 01:40	Sat	Sep 24	16:24	6	28	F	18:04	18:32	1455 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 25	40:24	17	75	A	18:04	19:20	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 19:28	Mon	Oct 24	22:43	9	42	B	18:11	18:53	1455 شعبان 1
		Tue	Oct 25	46:43	20	91	A	18:11	19:42	1455 شعبان 2
2033	Tue Nov 22 13:39	Tue	Nov 22	4:46	0	4	F	18:25	18:28	1455 شعبان 30
		Wed	Nov 23	28:46	11	54	A	18:25	19:19	1455 رمضان 1
2033	Thu Dec 22 06:47	Thu	Dec 22	11:55	2	13	F	18:42	18:55	1455 رمضان 30
		Fri	Dec 23	35:56	13	63	A	18:43	19:46	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2034

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2034	Fri Jan 20 22:02	Sat	Jan 21	20:47	5	27	E	18:49	19:17	1455 شوال 30
		Sun	Jan 22	44:47	16	75	A	18:49	20:04	1455 ذوالقعدة 1
2034	Sun Feb 19 11:10	Sun	Feb 19	7:30	0	3	F	18:40	18:43	1455 ذوالقعدة 29
		Mon	Feb 20	31:29	11	51	A	18:39	19:30	1455 ذوالحجہ 1
2034	Mon Mar 20 22:14	Tue	Mar 21	20:04	7	36	C	18:18	18:55	1455 ذوالحجہ 30
		Wed	Mar 22	44:04	19	87	A	18:18	19:45	1456 محرم 1
2034	Wed Apr 19 07:26	Wed	Apr 19	10:30	5	25	F	17:56	18:21	1456 محرم 29
		Thu	Apr 20	34:30	17	80	A	17:56	19:15	1456 صفر 1
2034	Thu May 18 15:12	Thu	May 18	2:30	2	11	F	17:42	17:54	1456 صفر 29
		Fri	May 19	26:30	14	70	A	17:42	18:52	1456 ربیع الاول 1
2034	Fri Jun 16 22:26	Sat	Jun 17	19:15	10	52	A	17:41	18:33	1456 ربیع الثاني 1
2034	Sun Jul 16 06:15	Sun	Jul 16	11:34	5	27	F	17:49	18:17	1456 ربیع الثاني 30
		Mon	Jul 17	35:35	18	85	A	17:50	19:15	1456 جمادی الاول 1
2034	Mon Aug 14 15:53	Mon	Aug 14	2:05	-1	0	F	17:58	17:58	1456 جمادی الاول 29
		Tue	Aug 15	26:05	12	55	A	17:58	18:53	1456 جمادی الثاني 1
2034	Wed Sep 13 04:14	Wed	Sep 13	13:49	5	25	F	18:03	18:28	1456 جمادی الثاني 30
		Thu	Sep 14	37:49	17	75	A	18:03	19:18	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12 19:33	Fri	Oct 13	22:35	9	42	B	18:08	18:50	1456 شعبان 1
		Sat	Oct 14	46:35	20	91	A	18:08	19:39	1456 شعبان 2
2034	Sat Nov 11 13:16	Sat	Nov 11	5:03	0	5	F	18:19	18:24	1456 شعبان 30
		Sun	Nov 12	29:03	11	53	A	18:19	19:13	1456 رمضان 1
2034	Mon Dec 11 08:14	Mon	Dec 11	10:22	2	11	F	18:36	18:47	1456 رمضان 30
		Tue	Dec 12	34:23	12	58	A	18:37	19:35	1456 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2035

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نيومون ٹائم dname mth day h:m	name	mth day	چاند کی عمر h:m	کنٹنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2035	Wed Jan 10 03:03	Wed	Jan 10	15:46	3	17	F	18:49	19:06	1456 شوال 30
		Thu	Jan 11	39:46	13	62	A	18:49	19:51	1456 ذوالقعدة 1
2035	Thu Feb 8 20:22	Fri	Feb 9	22:23	6	31	D	18:45	19:16	1456 ذوالقعدة 30
		Sat	Feb 10	46:23	17	75	A	18:45	19:59	1456 ذوالحجہ 1
2035	Sat Mar 10 11:09	Sat	Mar 10	7:18	2	11	F	18:27	18:38	1456 ذوالحجہ 29
		Sun	Mar 11	31:17	12	56	A	18:26	19:22	1457 محرم 1
2035	Sun Apr 8 22:58	Mon	Apr 9	19:06	9	42	B	18:04	18:46	1457 صفر 1
		Tue	Apr 10	43:05	20	93	A	18:03	19:36	1457 صفر 2
2035	Tue May 8 08:04	Tue	May 8	9:42	6	29	F	17:46	18:15	1457 صفر 30
		Wed	May 9	33:41	17	85	A	17:45	19:10	1457 ربیع الاول 1
2035	Wed Jun 6 15:21	Wed	Jun 6	2:19	2	11	F	17:40	17:51	1457 ربیع الاول 29
		Thu	Jun 7	26:19	14	72	A	17:40	18:52	1457 ربیع الثاني 1
2035	Thu Jul 5 21:59	Fri	Jul 6	19:47	10	52	A	17:46	18:38	1457 جمادی الاول 1
2035	Sat Aug 4 05:12	Sat	Aug 4	12:43	6	29	F	17:55	18:24	1457 جمادی الاول 30
		Sun	Aug 5	36:43	19	89	A	17:55	19:25	1457 جمادی الثاني 1
2035	Sun Sep 2 13:59	Sun	Sep 2	4:02	0	6	F	18:01	18:07	1457 جمادی الثاني 29
		Mon	Sep 3	28:02	13	63	A	18:01	19:04	1457 رجب 1
2035	Tue Oct 2 01:07	Tue	Oct 2	16:58	7	35	C	18:05	18:41	1457 رجب 30
		Wed	Oct 3	40:59	19	88	A	18:06	19:34	1457 شعبان 1
2035	Wed Oct 31 14:59	Wed	Oct 31	3:15	0	3	F	18:14	18:17	1457 شعبان 29
		Thu	Nov 1	27:15	11	54	A	18:14	19:08	1457 رمضان 1
2035	Fri Nov 30 07:38	Fri	Nov 30	10:51	2	14	F	18:29	18:44	1457 رمضان 30
		Sat	Dec 1	34:52	13	64	A	18:30	19:34	1457 شوال 1
2035	Sun Dec 30 02:31	Sun	Dec 30	16:14	4	20	F	18:45	19:06	1457 شوال 30
		Mon	Dec 31	40:15	14	66	A	18:46	19:52	1457 ذوالقعدة 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2036

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2036	Mon Jan 28 22:17	Tue	Jan 29	20:31	6	28	F	18:48	19:17	1457 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jan 30	44:31	15	70	A	18:48	19:58	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 16:59	Wed	Feb 27	1:36	0	2	F	18:35	18:37	1457 ذوالحجہ 29
		Thu	Feb 28	25:36	9	42	B	18:35	19:17	1458 1 محرم
2036	Fri Mar 28 08:57	Fri	Mar 28	9:15	4	22	F	18:12	18:34	1458 30 محرم
		Sat	Mar 29	33:15	14	64	A	18:12	19:15	1458 1 صفر
2036	Sat Apr 26 21:33	Sun	Apr 27	20:18	10	48	A	17:51	18:39	1458 1 ربیع الاول
2036	Mon May 26 07:17	Mon	May 26	10:23	6	30	F	17:40	18:10	1458 30 ربیع الاول
		Tue	May 27	34:23	17	86	A	17:40	19:07	1458 1 ربیع الثانی
2036	Tue Jun 24 15:09	Tue	Jun 24	2:34	1	7	F	17:43	17:50	1458 29 ربیع الثانی
		Wed	Jun 25	26:34	14	70	A	17:43	18:52	1458 1 جمادی الاول
2036	Wed Jul 23 22:17	Thu	Jul 24	19:35	10	49	B	17:52	18:41	1458 1 جمادی الثانی
		Fri	Jul 25	43:35	24	113	A	17:52	19:46	1458 2 جمادی الثانی
2036	Fri Aug 22 05:35	Fri	Aug 22	12:24	6	29	F	17:59	18:28	1458 30 جمادی الثانی
		Sat	Aug 23	36:25	20	91	A	18:00	19:30	1458 1 رجب
2036	Sat Sep 20 13:51	Sat	Sep 20	4:13	1	8	F	18:04	18:11	1458 29 رجب
		Sun	Sep 21	28:13	15	67	A	18:04	19:11	1458 1 شعبان
2036	Sun Oct 19 23:50	Mon	Oct 20	18:20	8	41	B	18:10	18:51	1458 1 رمضان
		Tue	Oct 21	42:20	21	98	A	18:10	19:48	1458 2 رمضان
2036	Tue Nov 18 12:14	Tue	Nov 18	6:09	1	8	F	18:23	18:30	1458 30 رمضان
		Wed	Nov 19	30:09	13	63	A	18:23	19:26	1458 1 شوال
2036	Thu Dec 18 03:34	Thu	Dec 18	15:06	4	23	F	18:40	19:04	1458 30 شوال
		Fri	Dec 19	39:07	15	74	A	18:41	19:54	1458 1 ذوالقعدہ

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2037

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2037	Fri Jan 16 21:34	Sat	Jan 17	21:15	7	34	D	18:49	19:23	1458 ذوالقعدہ 30
		Sun	Jan 18	45:15	16	77	A	18:49	20:06	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 16:54	Sun	Feb 15	1:48	0	4	F	18:42	18:46	1458 ذوالحجہ 29
		Mon	Feb 16	25:47	9	43	B	18:41	19:24	1459 محرم 1
2037	Tue Mar 17 11:36	Tue	Mar 17	6:45	3	18	F	18:21	18:39	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	30:45	12	55	A	18:21	19:15	1459 صفر 1
2037	Thu Apr 16 04:08	Thu	Apr 16	13:50	7	32	E	17:58	18:30	1459 صفر 30
		Fri	Apr 17	37:49	15	73	A	17:57	19:10	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri May 15 17:54	Sat	May 16	23:49	11	52	A	17:43	18:35	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sun Jun 14 05:10	Sun	Jun 14	12:31	5	29	F	17:41	18:10	1459 ربیع الثانی 30
		Mon	Jun 15	36:31	17	86	A	17:41	19:07	1459 جمادی الاول 1
2037	Mon Jul 13 14:32	Mon	Jul 13	3:16	0	4	F	17:48	17:53	1459 جمادی الاول 29
		Tue	Jul 14	27:17	13	66	A	17:49	18:55	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 22:41	Wed	Aug 12	19:16	9	47	B	17:57	18:44	1459 رجب 1
		Thu	Aug 13	43:17	24	110	A	17:58	19:47	1459 رجب 2
2037	Thu Sep 10 06:25	Thu	Sep 10	11:37	5	28	F	18:02	18:30	1459 رجب 30
		Fri	Sep 11	35:37	20	90	A	18:02	19:33	1459 شعبان 1
2037	Fri Oct 9 14:34	Fri	Oct 9	3:33	1	7	F	18:07	18:14	1459 شعبان 29
		Sat	Oct 10	27:33	15	69	A	18:07	19:16	1459 رمضان 1
2037	Sun Nov 8 00:03	Sun	Nov 8	18:14	8	42	B	18:17	18:59	1459 شوال 1
		Mon	Nov 9	42:15	22	104	A	18:18	20:01	1459 شوال 2
2037	Mon Dec 7 11:38	Mon	Dec 7	6:56	1	10	F	18:34	18:44	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	30:56	14	69	A	18:34	19:43	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 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2038

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2038	Wed Jan 6 01:41	Wed	Jan 6	17:07	6	33	E	18:48	19:21	1459 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jan 7	41:07	17	83	A	18:48	20:11	1459 ذوالحجہ 1
2038	Thu Feb 4 17:52	Thu	Feb 4	0:55	0	4	F	18:47	18:50	1459 ذوالحجہ 29
		Fri	Feb 5	24:54	10	47	B	18:46	19:33	1460 محرم 1
2038	Sat Mar 6 11:15	Sat	Mar 6	7:15	4	20	F	18:30	18:49	1460 محرم 30
		Sun	Mar 7	31:14	12	56	A	18:29	19:26	1460 صفر 1
2038	Mon Apr 5 04:43	Mon	Apr 5	13:23	6	30	F	18:06	18:36	1460 صفر 30
		Tue	Apr 6	37:23	14	66	A	18:06	19:12	1460 ربیع الاول 1
2038	Tue May 4 21:19	Wed	May 5	20:28	8	40	C	17:47	18:27	1460 ربیع الاول 30
		Thu	May 6	44:28	17	82	A	17:47	19:09	1460 ربیع الثانی 1
2038	Thu Jun 3 12:24	Thu	Jun 3	5:16	1	11	F	17:40	17:51	1460 ربیع الثانی 29
		Fri	Jun 4	29:16	11	58	A	17:40	18:38	1460 جمادی الاول 1
2038	Sat Jul 3 01:32	Sat	Jul 3	16:13	6	32	F	17:45	18:17	1460 جمادی الاول 30
		Sun	Jul 4	40:13	17	89	A	17:45	19:14	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sun Aug 1 12:40	Sun	Aug 1	5:14	1	8	F	17:54	18:02	1460 جمادی الثانی 29
		Mon	Aug 2	29:15	14	67	A	17:55	19:02	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30 22:13	Tue	Aug 31	19:48	10	47	B	18:01	18:48	1460 شعبان 1
		Wed	Sep 1	43:48	23	107	A	18:01	19:48	1460 شعبان 2
2038	Wed Sep 29 06:57	Wed	Sep 29	11:08	5	26	F	18:05	18:31	1460 شعبان 30
		Thu	Sep 30	35:08	19	88	A	18:05	19:33	1460 رمضان 1
2038	Thu Oct 28 15:53	Thu	Oct 28	2:19	0	2	F	18:12	18:15	1460 رمضان 29
		Fri	Oct 29	26:20	14	66	A	18:13	19:19	1460 شوال 1
2038	Sat Nov 27 01:47	Sat	Nov 27	16:41	8	40	C	18:28	19:07	1460 شوال 30
		Sun	Nov 28	40:41	22	105	A	18:28	20:13	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sun Dec 26 13:02	Sun	Dec 26	5:42	1	11	F	18:44	18:55	1460 ذوالقعدہ 29
		Mon	Dec 27	29:42	14	72	A	18:44	19:56	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2039

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2039	Tue Jan 25 01:36	Tue	Jan 25	17:13	8	40	C	18:49	19:29	1460 ذوالحجہ 30
		Wed	Jan 26	41:13	19	88	A	18:49	20:17	1461 محرم 1
2039	Wed Feb 23 15:18	Wed	Feb 23	3:20	2	15	F	18:38	18:52	1461 محرم 29
		Thu	Feb 24	27:19	12	56	A	18:37	19:33	1461 صفر 1
2039	Fri Mar 25 05:59	Fri	Mar 25	12:16	6	29	F	18:15	18:44	1461 صفر 30
		Sat	Mar 26	36:15	14	65	A	18:14	19:20	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat Apr 23 21:35	Sun	Apr 24	20:18	8	38	C	17:53	18:31	1461 ربیع الاول 30
		Mon	Apr 25	44:18	16	76	A	17:53	19:09	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon May 23 13:38	Mon	May 23	4:03	1	7	F	17:41	17:48	1461 ربیع الثانی 29
		Tue	May 24	28:03	10	49	B	17:41	18:30	1461 جمادی الاول 1
2039	Wed Jun 22 05:21	Wed	Jun 22	12:21	3	19	F	17:42	18:01	1461 جمادی الاول 30
		Thu	Jun 23	36:21	13	70	A	17:42	18:52	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 19:54	Fri	Jul 22	21:57	8	43	B	17:51	18:34	1461 رجب 1
		Sat	Jul 23	45:58	20	97	A	17:52	19:29	1461 رجب 2
2039	Sat Aug 20 08:50	Sat	Aug 20	9:09	3	17	F	17:59	18:16	1461 رجب 30
		Sun	Aug 21	33:09	15	72	A	17:59	19:11	1461 شعبان 1
2039	Sun Sep 18 20:23	Mon	Sep 19	21:40	10	48	A	18:03	18:52	1461 رمضان 1
2039	Tue Oct 18 07:09	Tue	Oct 18	11:00	5	24	F	18:09	18:33	1461 رمضان 30
		Wed	Oct 19	35:00	18	85	A	18:09	19:34	1461 شوال 1
2039	Wed Nov 16 17:46	Wed	Nov 16	0:35	-2	-4	F	18:21	18:17	1461 شوال 29
		Thu	Nov 17	24:36	12	62	A	18:22	19:24	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Fri Dec 16 04:32	Fri	Dec 16	14:07	7	36	D	18:39	19:15	1461 ذوالقعدہ 30
		Sat	Dec 17	38:07	21	102	A	18:39	20:22	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2040

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2040	Sat Jan 14 15:25	Sat	Jan 14	3:24	2	12	F	18:49	19:01	1461 ذوالحجہ 29
		Sun	Jan 15	27:24	14	70	A	18:49	20:00	1462 محرم 1
2040	Mon Feb 13 02:24	Mon	Feb 13	16:19	9	42	B	18:43	19:25	1462 صفر 1
		Tue	Feb 14	40:19	19	87	A	18:43	20:09	1462 صفر 2
2040	Tue Mar 13 13:46	Tue	Mar 13	4:38	3	17	F	18:24	18:42	1462 صفر 30
		Wed	Mar 14	28:37	13	57	A	18:23	19:21	1462 ربیع الاول 1
2040	Thu Apr 12 02:00	Thu	Apr 12	16:01	6	31	E	18:01	18:32	1462 ربیع الاول 30
		Fri	Apr 13	40:00	15	70	A	18:00	19:10	1462 ربیع الثانی 1
2040	Fri May 11 15:28	Fri	May 11	2:16	0	3	F	17:44	17:47	1462 ربیع الثانی 29
		Sat	May 12	26:16	9	45	B	17:44	18:28	1462 جمادی الاول 1
2040	Sun Jun 10 06:03	Sun	Jun 10	11:37	2	16	F	17:40	17:56	1462 جمادی الاول 30
		Mon	Jun 11	35:37	12	65	A	17:40	18:45	1462 جمادی الثانی 1
2040	Mon Jul 9 21:15	Tue	Jul 10	20:32	7	36	D	17:47	18:24	1462 جمادی الثانی 30
		Wed	Jul 11	44:33	17	88	A	17:48	19:16	1462 رجب 1
2040	Wed Aug 8 12:26	Wed	Aug 8	5:30	1	7	F	17:56	18:04	1462 رجب 29
		Thu	Aug 9	29:31	12	58	A	17:57	18:54	1462 شعبان 1
2040	Fri Sep 7 03:13	Fri	Sep 7	14:49	6	28	F	18:02	18:30	1462 شعبان 30
		Sat	Sep 8	38:49	17	78	A	18:02	19:20	1462 رمضان 1
2040	Sat Oct 6 17:26	Sat	Oct 6	0:40	-1	-1	F	18:06	18:05	1462 رمضان 29
		Sun	Oct 7	24:41	11	51	A	18:07	18:57	1462 شوال 1
2040	Mon Nov 5 06:56	Mon	Nov 5	11:20	4	23	F	18:16	18:39	1462 شوال 30
		Tue	Nov 6	35:20	17	84	A	18:16	19:40	1462 ذوالقعدہ 1
2040	Tue Dec 4 19:33	Wed	Dec 5	23:00	11	60	A	18:33	19:33	1462 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2041

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیومون ٹائم dname mth day h:m	name	mth day	چاند کی عمر h:m	کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2041	Thu Jan 3 07:08	Thu	Jan 3	11:39	6	34	E	18:47	19:21	1462 ذوالحجہ 30
		Fri	Jan 4	35:39	19	94	A	18:47	20:22	1463 محرم 1
2041	Fri Feb 1 17:43	Fri	Feb 1	1:05	2	11	F	18:48	18:59	1463 محرم 29
		Sat	Feb 2	25:04	13	63	A	18:47	19:50	1463 صفر 1
2041	Sun Mar 3 03:39	Sun	Mar 3	14:53	8	36	C	18:32	19:08	1463 صفر 30
		Mon	Mar 4	38:52	17	79	A	18:31	19:50	1463 ربیع الاول 1
2041	Mon Apr 1 13:29	Mon	Apr 1	4:40	2	12	F	18:09	18:21	1463 ربیع الاول 29
		Tue	Apr 2	28:40	11	54	A	18:09	19:02	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue Apr 30 23:46	Wed	May 1	18:03	6	30	E	17:49	18:19	1463 ربیع الثانی 30
		Thu	May 2	42:02	15	77	A	17:48	19:05	1463 جمادی الاول 1
2041	Thu May 30 10:56	Thu	May 30	6:44	0	5	F	17:40	17:45	1463 جمادی الاول 29
		Fri	May 31	30:44	10	56	A	17:40	18:36	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri Jun 28 23:17	Sat	Jun 29	18:27	6	32	E	17:44	18:16	1463 جمادی الثانی 30
		Sun	Jun 30	42:27	16	86	A	17:44	19:10	1463 رجب 1
2041	Sun Jul 28 13:02	Sun	Jul 28	4:51	0	5	F	17:53	17:58	1463 رجب 29
		Mon	Jul 29	28:52	11	56	A	17:54	18:50	1463 شعبان 1
2041	Tue Aug 27 04:16	Tue	Aug 27	13:44	5	25	F	18:00	18:25	1463 شعبان 30
		Wed	Aug 28	37:44	16	72	A	18:00	19:12	1463 رمضان 1
2041	Wed Sep 25 20:41	Thu	Sep 26	21:24	8	39	C	18:05	18:44	1463 رمضان 30
		Fri	Sep 27	45:24	19	87	A	18:05	19:32	1463 شوال 1
2041	Fri Oct 25 13:30	Fri	Oct 25	4:41	0	6	F	18:11	18:17	1463 شوال 29
		Sat	Oct 26	28:42	12	58	A	18:12	19:09	1463 ذوالقعدة 1
2041	Sun Nov 24 05:36	Sun	Nov 24	12:50	5	28	F	18:26	18:54	1463 ذوالقعدة 30
		Mon	Nov 25	36:51	17	88	A	18:27	19:54	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon Dec 23 20:06	Tue	Dec 24	22:37	11	59	A	18:43	19:42	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2042

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2042	Wed Jan 22 08:42	Wed	Jan 22	10:07	6	31	F	18:49	19:20	1464 محرم 30
		Thu	Jan 23	34:07	17	81	A	18:49	20:10	1464 صفر 1
2042	Thu Feb 20 19:39	Fri	Feb 21	23:00	11	51	A	18:39	19:29	1464 ربیع الاول 1
2042	Sat Mar 22 05:23	Sat	Mar 22	12:54	5	25	F	18:17	18:43	1464 ربیع الاول 30
		Sun	Mar 23	36:54	15	68	A	18:17	19:25	1464 ربیع الثانی 1
2042	Sun Apr 20 14:19	Sun	Apr 20	3:37	-1	1	F	17:56	17:57	1464 ربیع الثانی 29
		Mon	Apr 21	27:36	10	48	A	17:55	18:43	1464 جمادی الاول 1
2042	Mon May 19 22:55	Tue	May 20	18:47	5	31	E	17:42	18:12	1464 جمادی الاول 30
		Wed	May 21	42:46	16	88	A	17:41	19:10	1464 جمادی الثانی 1
2042	Wed Jun 18 07:48	Wed	Jun 18	9:53	2	12	F	17:41	17:53	1464 جمادی الثانی 29
		Thu	Jun 19	33:53	13	73	A	17:41	18:54	1464 رجب 1
2042	Thu Jul 17 17:52	Fri	Jul 18	23:58	9	50	A	17:50	18:40	1464 شعبان 1
2042	Sat Aug 16 06:01	Sat	Aug 16	11:57	4	22	F	17:58	18:20	1464 شعبان 30
		Sun	Aug 17	35:57	15	72	A	17:58	19:11	1464 رمضان 1
2042	Sun Sep 14 20:50	Mon	Sep 15	21:13	8	38	C	18:03	18:41	1464 رمضان 30
		Tue	Sep 16	45:13	19	85	A	18:03	19:28	1464 شوال 1
2042	Tue Oct 14 14:03	Tue	Oct 14	4:05	0	4	F	18:08	18:12	1464 شوال 29
		Wed	Oct 15	28:05	11	52	A	18:08	19:00	1464 ذوالقعدة 1
2042	Thu Nov 13 08:28	Thu	Nov 13	9:52	3	18	F	18:20	18:37	1464 ذوالقعدة 30
		Fri	Nov 14	33:52	14	71	A	18:20	19:31	1464 ذوالحجہ 1
2042	Sat Dec 13 02:29	Sat	Dec 13	16:08	7	39	D	18:37	19:16	1464 ذوالحجہ 30
		Sun	Dec 14	40:09	18	93	A	18:38	20:10	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2043

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2043	Sun Jan 11 18:53	Mon	Jan 12	23:56	11	56	A	18:49	19:45	1 صفر 1465
2043	Tue Feb 10 09:07	Tue	Feb 10	9:38	4	24	F	18:45	19:08	30 صفر 1465
		Wed	Feb 11	33:37	14	65	A	18:44	19:49	1 ربيع الاول 1465
2043	Wed Mar 11 21:09	Thu	Mar 12	21:17	8	36	B	18:26	19:02	1 ربيع الثاني 1465
		Fri	Mar 13	45:16	17	78	A	18:25	19:42	2 ربيع الثاني 1465
2043	Fri Apr 10 07:06	Fri	Apr 10	10:57	2	13	F	18:03	18:16	30 ربيع الثاني 1465
		Sat	Apr 11	34:56	12	60	A	18:02	19:02	1 جمادى الاول 1465
2043	Sat May 9 15:21	Sat	May 9	2:24	-3	-8	F	17:45	17:37	29 جمادى الاول 1465
		Sun	May 10	26:24	9	47	A	17:45	18:32	1 جمادى الثاني 1465
2043	Sun Jun 7 22:35	Mon	Jun 8	19:05	6	37	C	17:40	18:17	30 جمادى الثاني 1465
		Tue	Jun 9	43:05	19	104	A	17:40	19:24	1 رجب 1465
2043	Tue Jul 7 05:51	Tue	Jul 7	11:55	4	23	F	17:46	18:09	29 رجب 1465
		Wed	Jul 8	35:56	17	88	A	17:47	19:14	1 شعبان 1465
2043	Wed Aug 5 14:23	Wed	Aug 5	3:32	0	4	F	17:55	17:59	29 شعبان 1465
		Thu	Aug 6	27:33	13	62	A	17:56	18:58	1 رمضان 1465
2043	Fri Sep 4 01:17	Fri	Sep 4	16:44	7	33	D	18:01	18:34	30 رمضان 1465
		Sat	Sep 5	40:45	18	83	A	18:02	19:25	1 شوال 1465
2043	Sat Oct 3 15:12	Sat	Oct 3	2:54	0	1	F	18:06	18:07	29 شوال 1465
		Sun	Oct 4	26:54	11	51	A	18:06	18:57	1 ذوالقعدة 1465
2043	Mon Nov 2 07:57	Mon	Nov 2	10:17	3	17	F	18:14	18:32	30 ذوالقعدة 1465
		Tue	Nov 3	34:18	14	69	A	18:15	19:24	1 ذوالحجہ 1465
2043	Wed Dec 2 02:37	Wed	Dec 2	15:54	6	35	E	18:31	19:05	30 ذوالحجہ 1465
		Thu	Dec 3	39:54	17	87	A	18:31	19:58	1 محرم 1466
2043	Thu Dec 31 21:48	Fri	Jan 1 2044	20:58	9	47	B	18:46	19:33	1 صفر 1466
		Sat	Jan 2 2044	44:59	19	91	A	18:47	20:18	2 صفر 1466

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2044

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2044	Sat Jan 30 16:04	Sat	Jan 30	2:44	1	9	F	18:48	18:57	1466 صفر 30
		Sun	Jan 31	26:44	10	49	A	18:48	19:37	1 ربيع الاول 1466
2044	Mon Feb 29 08:12	Mon	Feb 29	10:22	2	14	F	18:34	18:48	30 ربيع الاول 1466
		Tue	Mar 1	34:21	11	51	A	18:33	19:24	1 ربيع الثاني 1466
2044	Tue Mar 29 21:26	Wed	Mar 30	20:45	5	25	F	18:11	18:36	30 ربيع الثاني 1466
		Thu	Mar 31	44:44	14	68	A	18:10	19:18	1 جمادى الاول 1466
2044	Thu Apr 28 07:42	Thu	Apr 28	10:08	0	5	F	17:50	17:56	29 جمادى الاول 1466
		Fri	Apr 29	34:08	11	58	A	17:50	18:48	1 جمادى الثاني 1466
2044	Fri May 27 15:39	Fri	May 27	2:01	-3	-11	F	17:40	17:29	29 جمادى الثاني 1466
		Sat	May 28	26:01	9	53	A	17:40	18:33	1 رجب 1466
2044	Sat Jun 25 22:24	Sun	Jun 26	19:19	8	45	B	17:43	18:28	1 شعبان 1466
		Mon	Jun 27	43:20	22	114	A	17:44	19:37	2 شعبان 1466
2044	Mon Jul 25 05:10	Mon	Jul 25	12:42	5	29	F	17:52	18:22	30 شعبان 1466
		Tue	Jul 26	36:43	19	93	A	17:53	19:26	1 رمضان 1466
2044	Tue Aug 23 13:06	Tue	Aug 23	4:54	1	8	F	18:00	18:08	29 رمضان 1466
		Wed	Aug 24	28:54	14	66	A	18:00	19:06	1 شوال 1466
2044	Wed Sep 21 23:03	Thu	Sep 22	19:01	8	38	C	18:04	18:42	30 شوال 1466
		Fri	Sep 23	43:01	20	93	A	18:04	19:37	1 ذوالقعدة 1466
2044	Fri Oct 21 11:36	Fri	Oct 21	6:34	1	10	F	18:10	18:20	29 ذوالقعدة 1466
		Sat	Oct 22	30:35	13	65	A	18:11	19:15	1 ذوالحجہ 1466
2044	Sun Nov 20 02:58	Sun	Nov 20	15:26	6	34	E	18:24	18:57	30 ذوالحجہ 1466
		Mon	Nov 21	39:26	17	88	A	18:24	19:52	1 محرم 1467
2044	Mon Dec 19 20:53	Tue	Dec 20	21:48	9	48	B	18:41	19:29	1 صفر 1467
		Wed	Dec 21	45:49	19	94	A	18:42	20:15	2 صفر 1467

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2045

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2045	Wed Jan 18 16:25	Wed	Jan 18	2:24	1	7	F	18:49	18:56	30 صفر 1467
		Thu	Jan 19	26:24	9	46	B	18:49	19:36	1 ربیع الاول 1467
2045	Fri Feb 17 11:51	Fri	Feb 17	6:50	1	7	F	18:41	18:47	30 ربیع الاول 1467
		Sat	Feb 18	30:49	9	40	B	18:40	19:21	1 ربیع الثانی 1467
2045	Sun Mar 19 05:15	Sun	Mar 19	13:05	1	8	F	18:20	18:28	30 ربیع الثانی 1467
		Mon	Mar 20	37:04	9	44	A	18:19	19:03	1 جمادی الاول 1467
2045	Mon Apr 17 19:27	Tue	Apr 18	22:30	4	23	F	17:57	18:20	30 جمادی الاول 1467
		Wed	Apr 19	46:29	14	71	A	17:56	19:07	1 جمادی الثانی 1467
2045	Wed May 17 06:26	Wed	May 17	11:16	1	8	F	17:42	17:50	29 جمادی الثانی 1467
		Thu	May 18	35:16	12	66	A	17:42	18:48	1 رجب 1467
2045	Thu Jun 15 15:05	Thu	Jun 15	2:36	-2	-6	F	17:41	17:35	29 رجب 1467
		Fri	Jun 16	26:36	11	61	A	17:41	18:42	1 شعبان 1467
2045	Fri Jul 14 22:28	Sat	Jul 15	19:21	9	48	B	17:49	18:37	1 رمضان 1467
		Sun	Jul 16	43:21	23	114	A	17:49	19:43	2 رمضان 1467
2045	Sun Aug 13 05:39	Sun	Aug 13	12:19	5	28	F	17:58	18:26	30 رمضان 1467
		Mon	Aug 14	36:19	20	90	A	17:58	19:28	1 شوال 1467
2045	Mon Sep 11 13:27	Mon	Sep 11	4:35	1	6	F	18:02	18:09	29 شوال 1467
		Tue	Sep 12	28:36	14	66	A	18:03	19:09	1 ذوالقعدة 1467
2045	Tue Oct 10 22:37	Wed	Oct 11	19:30	9	43	B	18:07	18:51	1 ذوالحجہ 1467
		Thu	Oct 12	43:31	22	104	A	18:08	19:52	2 ذوالحجہ 1467
2045	Thu Nov 9 09:49	Thu	Nov 9	8:29	3	18	F	18:18	18:36	30 ذوالحجہ 1467
		Fri	Nov 10	32:29	16	79	A	18:18	19:37	1 محرم 1468
2045	Fri Dec 8 23:41	Sat	Dec 9	18:54	8	44	B	18:35	19:20	1 صفر 1468
		Sun	Dec 10	42:55	19	96	A	18:36	20:12	2 صفر 1468

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2046

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2046	Sun Jan 7 16:24	Sun	Jan 7	2:24	0	5	F	18:48	18:53	1468 صفر 30
		Mon	Jan 8	26:24	10	49	B	18:48	19:37	1468 ربيع الاول 1
2046	Tue Feb 6 11:10	Tue	Feb 6	7:36	1	6	F	18:46	18:52	1468 ربيع الاول 30
		Wed	Feb 7	31:36	9	41	B	18:46	19:26	1468 ربيع الثاني 1
2046	Thu Mar 8 06:15	Thu	Mar 8	12:13	0	5	F	18:28	18:33	1468 ربيع الثاني 30
		Fri	Mar 9	36:13	8	38	B	18:28	19:05	1468 جمادى الاول 1
2046	Fri Apr 6 23:52	Sat	Apr 7	18:13	2	11	F	18:05	18:15	1468 جمادى الاول 30
		Sun	Apr 8	42:12	10	50	A	18:04	18:54	1468 جمادى الثاني 1
2046	Sun May 6 14:56	Sun	May 6	2:51	-3	-12	F	17:47	17:34	1468 جمادى الثاني 29
		Mon	May 7	26:50	6	35	C	17:46	18:21	1468 جمادى الثاني 30
		Tue	May 8	50:50	16	87	A	17:46	19:13	1468 رجب 1
2046	Tue Jun 5 03:22	Tue	Jun 5	14:18	3	21	F	17:40	18:01	1468 رجب 29
		Wed	Jun 6	38:18	15	81	A	17:40	19:01	1468 شعبان 1
2046	Wed Jul 4 13:39	Wed	Jul 4	4:06	0	4	F	17:45	17:49	1468 شعبان 29
		Thu	Jul 5	28:07	13	67	A	17:46	18:52	1468 رمضان 1
2046	Thu Aug 2 22:25	Fri	Aug 3	19:30	9	46	B	17:55	18:41	1468 شوال 1
		Sat	Aug 4	43:30	23	107	A	17:55	19:42	1468 شوال 2
2046	Sat Sep 1 06:25	Sat	Sep 1	11:36	5	24	F	18:01	18:25	1468 شوال 30
		Sun	Sep 2	35:36	19	86	A	18:01	19:27	1468 ذوالقعدة 1
2046	Sun Sep 30 14:25	Sun	Sep 30	3:40	0	3	F	18:05	18:08	1468 ذوالقعدة 29
		Mon	Oct 1	27:40	14	67	A	18:05	19:12	1468 ذوالحجہ 1
2046	Mon Oct 29 23:17	Tue	Oct 30	18:56	9	47	B	18:13	19:00	1469 محرم 1
		Wed	Oct 31	42:57	23	113	A	18:14	20:07	1469 محرم 2
2046	Wed Nov 28 09:50	Wed	Nov 28	8:38	4	21	F	18:28	18:50	1469 محرم 30
		Thu	Nov 29	32:39	17	83	A	18:29	19:52	1469 صفر 1
2046	Thu Dec 27 22:39	Fri	Dec 28	20:06	8	43	B	18:45	19:27	1469 ربيع الاول 1
		Sat	Dec 29	44:06	19	90	A	18:45	20:15	1469 ربيع الاول 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2047

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2047	Sat Jan 26 13:44	Sat	Jan 26	5:05	0	2	F	18:49	18:51	1469 ربيع الاول 30
		Sun	Jan 27	29:05	9	42	B	18:49	19:31	1 ربيع الثاني 1469
2047	Mon Feb 25 06:26	Mon	Feb 25	12:10	0	4	F	18:36	18:41	1469 ربيع الثاني 30
		Tue	Feb 26	36:10	8	39	A	18:36	19:14	1 جمادى الاول 1469
2047	Tue Mar 26 23:44	Wed	Mar 27	18:30	1	9	F	18:14	18:23	1469 جمادى الاول 30
		Thu	Mar 28	42:29	9	46	A	18:13	18:59	1 جمادى الثاني 1469
2047	Thu Apr 25 16:40	Thu	Apr 25	1:13	-4	-15	F	17:53	17:37	1469 جمادى الثاني 29
		Fri	Apr 26	25:12	5	26	F	17:52	18:18	1469 جمادى الثاني 30
		Sat	Apr 27	49:11	14	70	A	17:51	19:02	1 رجب 1469
2047	Sat May 25 08:27	Sat	May 25	9:14	0	6	F	17:41	17:47	1469 رجب 29
		Sun	May 26	33:14	11	57	A	17:41	18:37	1 شعبان 1469
2047	Sun Jun 23 22:36	Mon	Jun 24	19:07	7	38	D	17:43	18:20	1469 شعبان 30
		Tue	Jun 25	43:07	19	94	A	17:43	19:16	1 رمضان 1469
2047	Tue Jul 23 10:49	Tue	Jul 23	7:03	2	13	F	17:52	18:04	1469 رمضان 29
		Wed	Jul 24	31:03	14	69	A	17:52	19:01	1 شوال 1469
2047	Wed Aug 21 21:16	Thu	Aug 22	20:43	9	44	B	17:59	18:44	1 ذوالقعدة 1469
		Fri	Aug 23	44:44	23	102	A	18:00	19:42	2 ذوالقعدة 1469
2047	Fri Sep 20 06:31	Fri	Sep 20	11:33	4	22	F	18:04	18:26	1469 ذوالقعدة 30
		Sat	Sep 21	35:33	18	84	A	18:04	19:27	1 ذوالحجہ 1469
2047	Sat Oct 19 15:28	Sat	Oct 19	2:41	-1	1	F	18:09	18:11	1469 ذوالحجہ 29
		Sun	Oct 20	26:42	14	67	A	18:10	19:17	1 محرم 1470
2047	Mon Nov 18 00:59	Mon	Nov 18	17:23	9	46	B	18:22	19:08	1 صفر 1470
		Tue	Nov 19	41:24	23	111	A	18:23	20:14	2 صفر 1470
2047	Tue Dec 17 11:38	Tue	Dec 17	7:01	2	15	F	18:39	18:54	1470 صفر 30
		Wed	Dec 18	31:02	15	73	A	18:40	19:53	1 ربيع الاول 1470

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2048

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2048	Wed Jan 15 23:32	Thu	Jan 16	19:17	6	31	D	18:49	19:21	1470 ربيع الاول 30
		Fri	Jan 17	43:17	17	76	A	18:49	20:05	1 ربيع الثاني 1470
2048	Fri Feb 14 12:31	Fri	Feb 14	6:12	-2	-4	F	18:43	18:39	1470 ربيع الثاني 29
		Sat	Feb 15	30:11	8	36	B	18:42	19:18	1 جمادى الاول 1470
2048	Sun Mar 15 02:28	Sun	Mar 15	15:55	1	7	F	18:23	18:30	1470 جمادى الاول 30
		Mon	Mar 16	39:54	10	46	A	18:22	19:08	1 جمادى الثاني 1470
2048	Mon Apr 13 17:20	Mon	Apr 13	0:40	-4	-16	F	18:00	17:44	1470 جمادى الثاني 29
		Tue	Apr 14	24:39	5	25	F	17:59	18:24	1470 جمادى الثاني 30
		Wed	Apr 15	48:39	13	68	A	17:59	19:06	1 رجب 1470
2048	Wed May 13 08:58	Wed	May 13	8:46	0	5	F	17:44	17:48	1470 رجب 29
		Thu	May 14	32:45	10	52	A	17:43	18:35	1 شعبان 1470
2048	Fri Jun 12 00:50	Fri	Jun 12	16:50	5	30	F	17:40	18:10	1470 شعبان 30
		Sat	Jun 13	40:51	16	81	A	17:41	19:02	1 رمضان 1470
2048	Sat Jul 11 16:04	Sat	Jul 11	1:44	-1	1	F	17:48	17:49	1470 رمضان 29
		Sun	Jul 12	25:44	11	52	A	17:48	18:41	1 شوال 1470
2048	Mon Aug 10 05:59	Mon	Aug 10	11:58	4	22	F	17:57	18:18	1470 شوال 30
		Tue	Aug 11	35:58	16	73	A	17:57	19:10	1 ذوالقعدة 1470
2048	Tue Sep 8 18:24	Wed	Sep 9	23:38	10	47	A	18:02	18:49	1 ذوالحج 1470
2048	Thu Oct 8 05:45	Thu	Oct 8	12:22	5	24	F	18:07	18:31	1470 ذوالحج 30
		Fri	Oct 9	36:22	18	84	A	18:07	19:31	1 محرم 1471
2048	Fri Nov 6 16:38	Fri	Nov 6	1:38	-1	0	F	18:16	18:17	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	25:39	13	65	A	18:17	19:22	1 صفر 1471
2048	Sun Dec 6 03:30	Sun	Dec 6	15:03	7	36	D	18:33	19:09	1471 صفر 30
		Mon	Dec 7	39:04	20	97	A	18:34	20:11	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2049

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2049	Mon Jan 4 14:24	Mon	Jan 4	4:23	-1	1	F	18:47	18:49	1471 ربيع الاول 29
		Tue	Jan 5	28:24	12	56	A	18:48	19:43	1 ربيع الثاني 1471
2049	Wed Feb 3 01:16	Wed	Feb 3	17:31	4	20	F	18:47	19:06	1471 ربيع الثاني 30
		Thu	Feb 4	41:31	14	65	A	18:47	19:51	1 جمادى الاول 1471
2049	Thu Mar 4 12:11	Thu	Mar 4	6:20	-2	-7	F	18:31	18:24	1471 جمادى الاول 29
		Fri	Mar 5	30:19	8	37	B	18:30	19:07	1 جمادى الثاني 1471
2049	Fri Apr 2 23:39	Sat	Apr 3	18:29	3	17	F	18:08	18:25	1471 جمادى الثاني 30
		Sun	Apr 4	42:28	13	63	A	18:07	19:10	1 رجب 1471
2049	Sun May 2 12:11	Sun	May 2	5:37	-1	0	F	17:48	17:48	1471 رجب 29
		Mon	May 3	29:37	9	48	A	17:48	18:36	1 شعبان 1471
2049	Tue Jun 1 02:00	Tue	Jun 1	15:40	5	29	F	17:40	18:08	1471 شعبان 30
		Wed	Jun 2	39:40	16	79	A	17:40	18:59	1 رمضان 1471
2049	Wed Jun 30 16:50	Wed	Jun 30	0:54	-1	1	F	17:44	17:45	1471 رمضان 29
		Thu	Jul 1	24:55	10	51	B	17:45	18:35	1 شوال 1471
2049	Fri Jul 30 08:07	Fri	Jul 30	9:47	3	17	F	17:54	18:11	1471 شوال 30
		Sat	Jul 31	33:47	14	65	A	17:54	18:59	1 ذوالقعدة 1471
2049	Sat Aug 28 23:18	Sun	Aug 29	18:43	7	32	D	18:01	18:33	1471 ذوالقعدة 30
		Mon	Aug 30	42:43	18	81	A	18:01	19:22	1 ذوالحجہ 1471
2049	Mon Sep 27 14:05	Mon	Sep 27	4:00	0	2	F	18:05	18:07	1471 ذوالحجہ 29
		Tue	Sep 28	28:00	11	54	A	18:05	18:59	1 محرم 1472
2049	Wed Oct 27 04:15	Wed	Oct 27	13:57	5	28	F	18:12	18:40	1472 محرم 30
		Thu	Oct 28	37:58	18	86	A	18:13	19:38	1 صفر 1472
2049	Thu Nov 25 17:35	Thu	Nov 25	0:52	-1	-3	F	18:27	18:24	1472 صفر 29
		Fri	Nov 26	24:52	11	57	A	18:27	19:24	1 ربيع الاول 1472
2049	Sat Dec 25 05:51	Sat	Dec 25	12:53	4	21	F	18:44	19:05	1472 ربيع الاول 30
		Sun	Dec 26	36:53	16	77	A	18:44	20:01	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2050

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2050	Sun Jan 23 16:57	Sun	Jan 23	1:52	-3	-12	F	18:49	18:38	29 ربیع الثانی 1472
		Mon	Jan 24	25:52	8	40	B	18:49	19:29	1 جمادی الاول 1472
2050	Tue Feb 22 03:03	Tue	Feb 22	15:35	2	14	F	18:38	18:52	30 جمادی الاول 1472
		Wed	Feb 23	39:34	13	61	A	18:37	19:39	1 جمادی الثانی 1472
2050	Wed Mar 23 12:41	Wed	Mar 23	5:36	-2	-4	F	18:17	18:12	29 جمادی الثانی 1472
		Thu	Mar 24	29:35	9	44	A	18:16	19:00	1 رجب 1472
2050	Thu Apr 21 22:25	Fri	Apr 22	19:29	6	32	D	17:54	18:26	30 رجب 1472
		Sat	Apr 23	43:29	17	85	A	17:54	19:18	1 شعبان 1472
2050	Sat May 21 08:51	Sat	May 21	8:50	3	17	F	17:41	17:59	29 شعبان 1472
		Sun	May 22	32:50	14	71	A	17:41	18:52	1 رمضان 1472
2050	Sun Jun 19 20:22	Mon	Jun 20	21:20	9	48	B	17:42	18:30	1 شوال 1472
		Tue	Jun 21	45:20	21	100	A	17:42	19:22	2 شوال 1472
2050	Tue Jul 19 09:17	Tue	Jul 19	8:33	3	17	F	17:50	18:07	30 شوال 1472
		Wed	Jul 20	32:34	14	67	A	17:51	18:57	1 ذوالقعدة 1472
2050	Wed Aug 17 23:47	Thu	Aug 18	18:12	6	32	E	17:59	18:30	30 ذوالقعدة 1472
		Fri	Aug 19	42:12	17	79	A	17:59	19:17	1 ذوالحجہ 1472
2050	Fri Sep 16 15:49	Fri	Sep 16	2:14	-1	-1	F	18:03	18:02	29 ذوالحجہ 1472
		Sat	Sep 17	26:14	10	46	B	18:03	18:49	1 محرم 1473
2050	Sun Oct 16 08:48	Sun	Oct 16	9:21	2	15	F	18:09	18:23	30 محرم 1473
		Mon	Oct 17	33:21	14	65	A	18:09	19:14	1 صفر 1473
2050	Tue Nov 15 01:41	Tue	Nov 15	16:40	6	32	E	18:21	18:53	30 صفر 1473
		Wed	Nov 16	40:40	18	85	A	18:21	19:47	1 ربیع الاول 1473
2050	Wed Dec 14 17:18	Wed	Dec 14	1:20	-2	-6	F	18:38	18:32	29 ربیع الاول 1473
		Thu	Dec 15	25:20	10	47	A	18:38	19:26	1 ربیع الثانی 1473

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2051

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2051	Fri Jan 13 06:58	Fri	Jan 13	11:51	1	10	F	18:49	19:00	30 ربیع الثانی 1473
		Sat	Jan 14	35:51	13	61	A	18:49	19:50	1 جمادی الاول 1473
2051	Sat Feb 11 18:41	Sat	Feb 11	0:03	-5	-17	F	18:44	18:27	29 جمادی الاول 1473
		Sun	Feb 12	24:03	7	32	C	18:44	19:16	30 جمادی الاول 1473
		Mon	Feb 13	48:02	18	80	A	18:43	20:03	1 جمادی الثانی 1473
2051	Mon Mar 13 04:52	Mon	Mar 13	13:33	2	14	F	18:25	18:39	29 جمادی الثانی 1473
		Tue	Mar 14	37:32	14	64	A	18:24	19:28	1 رجب 1473
2051	Tue Apr 11 13:59	Tue	Apr 11	4:03	-1	1	F	18:02	18:03	29 رجب 1473
		Wed	Apr 12	28:02	11	55	A	18:01	18:56	1 شعبان 1473
2051	Wed May 10 22:29	Thu	May 11	19:16	9	45	B	17:45	18:29	1 رمضان 1473
		Fri	May 12	43:15	21	103	A	17:44	19:27	2 رمضان 1473
2051	Fri Jun 9 06:56	Fri	Jun 9	10:44	5	29	F	17:40	18:09	30 رمضان 1473
		Sat	Jun 10	34:44	18	87	A	17:40	19:07	1 شوال 1473
2051	Sat Jul 8 16:09	Sat	Jul 8	1:38	0	4	F	17:47	17:51	29 شوال 1473
		Sun	Jul 9	25:38	12	60	A	17:47	18:47	1 ذوالقعدة 1473
2051	Mon Aug 7 03:05	Mon	Aug 7	14:51	6	29	F	17:56	18:25	30 ذوالقعدة 1473
		Tue	Aug 8	38:51	17	79	A	17:56	19:16	1 ذوالحجہ 1473
2051	Tue Sep 5 16:33	Tue	Sep 5	1:29	-1	-2	F	18:02	17:59	29 ذوالحجہ 1473
		Wed	Sep 6	25:29	10	46	B	18:02	18:48	1 محرم 1474
2051	Thu Oct 5 08:47	Thu	Oct 5	9:19	2	14	F	18:06	18:20	30 محرم 1474
		Fri	Oct 6	33:19	13	62	A	18:06	19:08	1 صفر 1474
2051	Sat Nov 4 02:59	Sat	Nov 4	15:16	5	27	F	18:15	18:42	30 صفر 1474
		Sun	Nov 5	39:17	16	76	A	18:16	19:31	1 ربیع الاول 1474
2051	Sun Dec 3 21:37	Mon	Dec 4	20:55	7	35	D	18:32	19:07	30 ربیع الاول 1474
		Tue	Dec 5	44:55	18	84	A	18:32	19:56	1 ربیع الثانی 1474

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2052

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2052	Tue Jan 2 15:05	Tue	Jan 2	3:42	-2	-6	F	18:47	18:40	29 ربيع الثاني 1474
		Wed	Jan 3	27:42	8	42	B	18:47	19:28	1 جمادی الاول 1474
2052	Thu Feb 1 06:30	Thu	Feb 1	12:18	1	8	F	18:48	18:56	30 جمادی الاول 1474
		Fri	Feb 2	36:17	12	54	A	18:47	19:41	1 جمادی الثاني 1474
2052	Fri Mar 1 19:36	Sat	Mar 2	22:56	7	33	C	18:32	19:05	30 جمادی الثاني 1474
		Sun	Mar 3	46:56	18	80	A	18:32	19:52	1 رجب 1474
2052	Sun Mar 31 06:27	Sun	Mar 31	11:43	4	19	F	18:10	18:29	29 رجب 1474
		Mon	Apr 1	35:42	15	71	A	18:09	19:20	1 شعبان 1474
2052	Mon Apr 29 15:20	Mon	Apr 29	2:30	1	7	F	17:50	17:57	29 شعبان 1474
		Tue	Apr 30	26:29	13	63	A	17:49	18:53	1 رمضان 1474
2052	Tue May 28 22:50	Wed	May 29	18:50	10	52	A	17:40	18:32	1 شوال 1474
2052	Thu Jun 27 05:50	Thu	Jun 27	11:54	6	33	E	17:44	18:16	30 شوال 1474
		Fri	Jun 28	35:54	19	94	A	17:44	19:18	1 ذوالقعدة 1474
2052	Fri Jul 26 13:31	Fri	Jul 26	4:22	1	8	F	17:53	18:01	29 ذوالقعدة 1474
		Sat	Jul 27	28:22	14	67	A	17:53	19:00	1 ذوالحجہ 1474
2052	Sat Aug 24 23:07	Sun	Aug 25	18:53	8	38	C	18:00	18:38	30 ذوالحجہ 1474
		Mon	Aug 26	42:53	20	91	A	18:00	19:31	1 محرم 1475
2052	Mon Sep 23 11:32	Mon	Sep 23	6:32	1	10	F	18:04	18:14	29 محرم 1475
		Tue	Sep 24	30:32	13	60	A	18:04	19:05	1 صفر 1475
2052	Wed Oct 23 03:03	Wed	Oct 23	15:08	5	27	F	18:11	18:38	30 صفر 1475
		Thu	Oct 24	39:08	16	77	A	18:11	19:28	1 ربيع الاول 1475
2052	Thu Nov 21 21:02	Fri	Nov 22	21:23	7	37	C	18:25	19:02	30 ربيع الاول 1475
		Sat	Nov 23	45:24	18	84	A	18:26	19:50	1 ربيع الثاني 1475
2052	Sat Dec 21 16:15	Sat	Dec 21	2:27	-2	-7	F	18:42	18:35	29 ربيع الثاني 1475
		Sun	Dec 22	26:27	8	39	B	18:42	19:21	1 جمادی الاول 1475

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2053

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2053	Mon Jan 20 11:12	Mon	Jan 20	7:37	-1	0	F	18:49	18:49	30 جمادی الاول 1475
		Tue	Jan 21	31:37	9	43	B	18:49	19:33	1 جمادی الثانی 1475
2053	Wed Feb 19 04:31	Wed	Feb 19	14:09	3	15	F	18:40	18:54	30 جمادی الثانی 1475
		Thu	Feb 20	38:08	12	57	A	18:39	19:36	1 رجب 1475
2053	Thu Mar 20 19:11	Fri	Mar 21	23:07	8	40	B	18:18	18:58	1 شعبان 1475
		Sat	Mar 22	47:06	19	86	A	18:17	19:43	2 شعبان 1475
2053	Sat Apr 19 06:48	Sat	Apr 19	11:08	5	26	F	17:56	18:22	30 شعبان 1475
		Sun	Apr 20	35:07	16	78	A	17:55	19:13	1 رمضان 1475
2053	Sun May 18 15:43	Sun	May 18	1:59	2	11	F	17:42	17:53	29 رمضان 1475
		Mon	May 19	25:59	14	68	A	17:42	18:50	1 شوال 1475
2053	Mon Jun 16 22:51	Tue	Jun 17	18:50	10	53	A	17:41	18:34	1 ذوالقعدہ 1475
2053	Wed Jul 16 05:26	Wed	Jul 16	12:23	6	31	E	17:49	18:21	30 ذوالقعدہ 1475
		Thu	Jul 17	36:24	20	95	A	17:50	19:25	1 ذوالحجہ 1475
2053	Thu Aug 14 12:41	Thu	Aug 14	5:17	1	9	F	17:58	18:07	29 ذوالحجہ 1475
		Fri	Aug 15	29:17	15	70	A	17:58	19:08	1 محرم 1476
2053	Fri Sep 12 21:36	Sat	Sep 13	20:27	9	45	B	18:03	18:48	1 صفر 1476
		Sun	Sep 14	44:27	22	101	A	18:03	19:44	2 صفر 1476
2053	Sun Oct 12 08:53	Sun	Oct 12	9:15	3	18	F	18:08	18:25	30 صفر 1476
		Mon	Oct 13	33:15	16	72	A	18:08	19:20	1 ربیع الاول 1476
2053	Mon Nov 10 22:55	Tue	Nov 11	19:24	7	37	C	18:19	18:56	30 ربیع الاول 1476
		Wed	Nov 12	43:24	19	88	A	18:19	19:48	1 ربیع الثانی 1476
2053	Wed Dec 10 15:40	Wed	Dec 10	2:56	-2	-4	F	18:36	18:32	29 ربیع الثانی 1476
		Thu	Dec 11	26:56	9	45	B	18:36	19:21	1 جمادی الاول 1476

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2054

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2054	Fri Jan 9 10:34	Fri	Jan 9	8:15	0	3	F	18:49	18:52	30 جمادی الاول 1476
		Sat	Jan 10	32:15	10	47	A	18:49	19:36	1 جمادی الثانی 1476
2054	Sun Feb 8 06:14	Sun	Feb 8	12:31	2	13	F	18:45	18:58	30 جمادی الثانی 1476
		Mon	Feb 9	36:31	11	53	A	18:45	19:38	1 رجب 1476
2054	Tue Mar 10 00:46	Tue	Mar 10	17:41	6	28	F	18:27	18:55	30 رجب 1476
		Wed	Mar 11	41:40	15	68	A	18:26	19:34	1 شعبان 1476
2054	Wed Apr 8 16:32	Wed	Apr 8	1:32	1	8	F	18:04	18:12	29 شعبان 1476
		Thu	Apr 9	25:31	11	51	A	18:03	18:54	1 رمضان 1476
2054	Fri May 8 05:00	Fri	May 8	12:46	7	33	E	17:46	18:19	30 رمضان 1476
		Sat	May 9	36:45	17	84	A	17:45	19:09	1 شوال 1476
2054	Sat Jun 6 14:40	Sat	Jun 6	3:00	2	12	F	17:40	17:52	29 شوال 1476
		Sun	Jun 7	27:00	14	69	A	17:40	18:49	1 ذوالقعدہ 1476
2054	Sun Jul 5 22:34	Mon	Jul 6	19:12	10	49	B	17:46	18:36	1 ذوالحجہ 1476
		Tue	Jul 7	43:12	23	113	A	17:46	19:40	2 ذوالحجہ 1476
2054	Tue Aug 4 05:48	Tue	Aug 4	12:07	5	28	F	17:55	18:24	30 ذوالحجہ 1476
		Wed	Aug 5	36:08	20	92	A	17:56	19:28	1 محرم 1477
2054	Wed Sep 2 13:18	Wed	Sep 2	4:43	1	8	F	18:01	18:10	29 محرم 1477
		Thu	Sep 3	28:43	15	71	A	18:01	19:12	1 صفر 1477
2054	Thu Oct 1 21:49	Fri	Oct 2	20:17	10	48	A	18:06	18:54	1 ربیع الاول 1477
2054	Sat Oct 31 08:01	Sat	Oct 31	10:13	4	21	F	18:14	18:34	30 ربیع الاول 1477
		Sun	Nov 1	34:13	17	79	A	18:14	19:33	1 ربیع الثانی 1477
2054	Sun Nov 29 20:33	Mon	Nov 30	21:56	8	43	B	18:29	19:12	1 جمادی الاول 1477
		Tue	Dec 1	45:57	20	97	A	18:30	20:07	2 جمادی الاول 1477
2054	Tue Dec 29 11:52	Tue	Dec 29	6:53	0	4	F	18:45	18:49	30 جمادی الاول 1477
		Wed	Dec 30	30:54	11	54	A	18:46	19:39	1 جمادی الثانی 1477

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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2055

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date	
	نيومون ٹائم					چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m						
2055	Thu	Jan	28 05:39	Thu	Jan	28	13:10	3	17	F	18:49	19:06	1477 جمادی الثانی 30
				Fri	Jan	29	37:09	13	59	A	18:48	19:48	1477 رجب 1
2055	Sat	Feb	27 00:39	Sat	Feb	27	17:56	6	30	F	18:35	19:05	1477 رجب 30
				Sun	Feb	28	41:55	15	67	A	18:34	19:41	1477 شعبان 1
2055	Sun	Mar	28 19:01	Mon	Mar	29	23:11	9	43	B	18:12	18:55	1477 رمضان 1
				Tue	Mar	30	47:10	18	82	A	18:11	19:33	1477 رمضان 2
2055	Tue	Apr	27 11:17	Tue	Apr	27	6:34	4	20	F	17:51	18:11	1477 رمضان 30
				Wed	Apr	28	30:34	13	62	A	17:51	18:52	1477 شوال 1
2055	Thu	May	27 00:57	Thu	May	27	16:43	8	39	C	17:40	18:19	1477 شوال 30
				Fri	May	28	40:43	18	90	A	17:40	19:10	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Fri	Jun	25 12:15	Fri	Jun	25	5:28	2	12	F	17:43	17:55	1477 ذوالقعدہ 29
				Sat	Jun	26	29:28	14	69	A	17:43	18:52	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat	Jul	24 21:48	Sun	Jul	25	20:04	9	47	B	17:52	18:39	1478 محرم 1
				Mon	Jul	26	44:05	23	109	A	17:53	19:41	1478 محرم 2
2055	Mon	Aug	23 06:14	Mon	Aug	23	11:46	5	27	F	18:00	18:26	1478 محرم 30
				Tue	Aug	24	35:46	19	89	A	18:00	19:29	1478 صفر 1
2055	Tue	Sep	21 14:19	Tue	Sep	21	3:45	1	7	F	18:04	18:11	1478 صفر 29
				Wed	Sep	22	27:45	15	70	A	18:04	19:13	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed	Oct	20 22:49	Thu	Oct	21	19:21	10	47	A	18:10	18:57	1478 ربیع الثانی 1
2055	Fri	Nov	19 08:34	Fri	Nov	19	9:49	3	19	F	18:23	18:42	1478 ربیع الثانی 30
				Sat	Nov	20	33:49	17	82	A	18:23	19:45	1478 جمادی الاول 1
2055	Sat	Dec	18 20:15	Sun	Dec	19	22:25	9	46	B	18:40	19:27	1478 جمادی الثانی 1
				Mon	Dec	20	46:26	21	102	A	18:41	20:23	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2056

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کنٹنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2056	Mon Jan 17 10:10	Mon	Jan 17	8:39	2	13	F	18:49	19:03	1478 جمادی الثانی 30
		Tue	Jan 18	32:39	13	63	A	18:49	19:52	1478 رجب 1
2056	Wed Feb 16 02:00	Wed	Feb 16	16:42	6	32	E	18:42	19:13	1478 رجب 30
		Thu	Feb 17	40:41	16	72	A	18:41	19:53	1478 شعبان 1
2056	Thu Mar 16 18:52	Fri	Mar 17	23:29	10	44	B	18:21	19:05	1478 رمضان 1
		Sat	Mar 18	47:28	18	81	A	18:20	19:41	1478 رمضان 2
2056	Sat Apr 15 11:50	Sat	Apr 15	6:09	4	19	F	17:59	18:18	1478 رمضان 30
		Sun	Apr 16	30:08	12	56	A	17:58	18:54	1478 شوال 1
2056	Mon May 15 04:06	Mon	May 15	13:37	6	29	F	17:43	18:12	1478 شوال 30
		Tue	May 16	37:37	15	72	A	17:43	18:55	1478 ذوالقعدہ 1
2056	Tue Jun 13 19:04	Wed	Jun 14	22:37	9	46	B	17:41	18:26	1478 ذوالحجہ 1
		Thu	Jun 15	46:37	19	97	A	17:41	19:18	1478 ذوالحجہ 2
2056	Thu Jul 13 08:20	Thu	Jul 13	9:29	3	17	F	17:49	18:06	1478 ذوالحجہ 30
		Fri	Jul 14	33:29	14	73	A	17:49	19:01	1479 محرم 1
2056	Fri Aug 11 19:48	Sat	Aug 12	22:09	10	49	A	17:57	18:46	1479 صفر 1
2056	Sun Sep 10 05:47	Sun	Sep 10	12:15	5	28	F	18:02	18:30	1479 صفر 30
		Mon	Sep 11	36:16	19	87	A	18:03	19:29	1479 ربیع الاول 1
2056	Mon Oct 9 15:00	Mon	Oct 9	3:07	0	5	F	18:07	18:12	1479 ربیع الاول 29
		Tue	Oct 10	27:07	14	67	A	18:07	19:14	1479 ربیع الثانی 1
2056	Wed Nov 8 00:20	Wed	Nov 8	17:57	9	43	B	18:17	19:01	1479 جمادی الاول 1
		Thu	Nov 9	41:58	23	109	A	18:18	20:07	1479 جمادی الاول 2
2056	Thu Dec 7 10:31	Thu	Dec 7	8:03	2	15	F	18:34	18:49	1479 جمادی الاول 30
		Fri	Dec 8	32:04	16	80	A	18:35	19:55	1479 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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2057

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2057	Fri Jan 5 21:49	Sat	Jan 6	20:59	9	48	B	18:48	19:36	1 رجب 1479
		Sun	Jan 7	44:59	22	103	A	18:48	20:31	2 رجب 1479
2057	Sun Feb 4 10:10	Sun	Feb 4	8:37	4	21	F	18:47	19:08	30 رجب 1479
		Mon	Feb 5	32:36	15	69	A	18:46	19:55	1 شعبان 1479
2057	Mon Mar 5 23:25	Tue	Mar 6	19:05	9	42	B	18:30	19:11	1 رمضان 1479
		Wed	Mar 7	43:04	18	81	A	18:29	19:50	2 رمضان 1479
2057	Wed Apr 4 13:31	Wed	Apr 4	4:36	3	17	F	18:07	18:24	30 رمضان 1479
		Thu	Apr 5	28:35	12	55	A	18:06	19:01	1 شوال 1479
2057	Fri May 4 04:32	Fri	May 4	13:15	5	27	F	17:47	18:15	30 شوال 1479
		Sat	May 5	37:15	14	68	A	17:47	18:55	1 ذوالقعدہ 1479
2057	Sat Jun 2 20:11	Sun	Jun 3	21:29	7	39	C	17:40	18:19	30 ذوالقعدہ 1479
		Mon	Jun 4	45:29	17	86	A	17:40	19:06	1 ذوالحجہ 1479
2057	Mon Jul 2 11:47	Mon	Jul 2	5:58	1	7	F	17:45	17:52	29 ذوالحجہ 1479
		Tue	Jul 3	29:58	11	58	A	17:45	18:43	1 محرم 1480
2057	Wed Aug 1 02:32	Wed	Aug 1	15:23	5	29	F	17:55	18:23	30 محرم 1480
		Thu	Aug 2	39:23	17	81	A	17:55	19:16	1 صفر 1480
2057	Thu Aug 30 15:54	Thu	Aug 30	2:07	0	2	F	18:01	18:03	29 صفر 1480
		Fri	Aug 31	26:07	12	55	A	18:01	18:56	1 ربیع الاول 1480
2057	Sat Sep 29 04:00	Sat	Sep 29	14:05	6	30	E	18:05	18:35	30 ربیع الاول 1480
		Sun	Sep 30	38:05	19	86	A	18:05	19:31	1 ربیع الثانی 1480
2057	Sun Oct 28 15:19	Sun	Oct 28	2:54	0	3	F	18:13	18:16	29 ربیع الثانی 1480
		Mon	Oct 29	26:54	13	64	A	18:13	19:17	1 جمادی الاول 1480
2057	Tue Nov 27 02:22	Tue	Nov 27	16:06	7	38	C	18:28	19:06	30 جمادی الاول 1480
		Wed	Nov 28	40:06	21	105	A	18:28	20:13	1 جمادی الثانی 1480
2057	Wed Dec 26 13:22	Wed	Dec 26	5:22	2	12	F	18:44	18:56	29 جمادی الثانی 1480
		Thu	Dec 27	29:22	15	76	A	18:44	20:01	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2058

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	کننی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2058	Fri Jan 25 00:14	Fri	Jan 25	18:35	10	48	B	18:49	19:37	1 شعبان 1480
		Sat	Jan 26	42:35	22	99	A	18:49	20:28	2 شعبان 1480
2058	Sat Feb 23 10:56	Sat	Feb 23	7:41	5	24	F	18:37	19:02	30 شعبان 1480
		Sun	Feb 24	31:41	15	70	A	18:37	19:46	1 رمضان 1480
2058	Sun Mar 24 21:50	Mon	Mar 25	20:25	9	44	B	18:15	18:59	1 شوال 1480
		Tue	Mar 26	44:24	18	85	A	18:14	19:39	2 شوال 1480
2058	Tue Apr 23 09:29	Tue	Apr 23	8:25	4	19	F	17:54	18:13	30 شوال 1480
		Wed	Apr 24	32:24	12	61	A	17:53	18:54	1 ذوالقعدہ 1480
2058	Wed May 22 22:23	Thu	May 23	19:18	6	34	D	17:41	18:15	30 ذوالقعدہ 1480
		Fri	May 24	43:18	16	81	A	17:41	19:02	1 ذوالحجہ 1480
2058	Fri Jun 21 12:35	Fri	Jun 21	5:07	0	4	F	17:42	17:46	29 ذوالحجہ 1480
		Sat	Jun 22	29:07	10	54	A	17:42	18:36	1 محرم 1481
2058	Sun Jul 21 03:40	Sun	Jul 21	14:11	4	24	F	17:51	18:15	30 محرم 1481
		Mon	Jul 22	38:11	15	75	A	17:51	19:06	1 صفر 1481
2058	Mon Aug 19 19:03	Tue	Aug 20	22:56	9	44	B	17:59	18:43	1 ربیع الاول 1481
		Wed	Aug 21	46:56	20	93	A	17:59	19:32	2 ربیع الاول 1481
2058	Wed Sep 18 10:17	Wed	Sep 18	7:46	2	14	F	18:03	18:17	30 ربیع الاول 1481
		Thu	Sep 19	31:47	14	63	A	18:04	19:07	1 ربیع الثانی 1481
2058	Fri Oct 18 01:05	Fri	Oct 18	17:04	7	34	D	18:09	18:43	30 ربیع الثانی 1481
		Sat	Oct 19	41:04	19	88	A	18:09	19:38	1 جمادی الاول 1481
2058	Sat Nov 16 15:09	Sat	Nov 16	3:12	0	3	F	18:21	18:24	29 جمادی الاول 1481
		Sun	Nov 17	27:13	13	63	A	18:22	19:25	1 جمادی الثانی 1481
2058	Mon Dec 16 04:12	Mon	Dec 16	14:27	7	36	D	18:39	19:15	30 جمادی الثانی 1481
		Tue	Dec 17	38:28	20	99	A	18:40	20:19	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2059

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2059	Tue Jan 14 15:57	Tue	Jan 14	2:52	2	12	F	18:49	19:01	1481 رجب 29
		Wed	Jan 15	26:52	14	70	A	18:49	19:59	1481 شعبان 1
2059	Thu Feb 13 02:27	Thu	Feb 13	16:16	9	43	B	18:43	19:26	1481 رمضان 1
		Fri	Feb 14	40:16	20	90	A	18:43	20:13	1481 رمضان 2
2059	Fri Mar 14 12:05	Fri	Mar 14	6:19	4	20	F	18:24	18:44	1481 رمضان 30
		Sat	Mar 15	30:18	14	64	A	18:23	19:27	1481 شوال 1
2059	Sat Apr 12 21:28	Sun	Apr 13	20:32	8	41	B	18:00	18:41	1481 ذوالقعدة 1
		Mon	Apr 14	44:32	18	86	A	18:00	19:26	1481 ذوالقعدة 2
2059	Mon May 12 07:15	Mon	May 12	10:29	3	17	F	17:44	18:01	1481 ذوالقعدة 30
		Tue	May 13	34:29	13	66	A	17:44	18:50	1481 ذوالحجہ 1
2059	Tue Jun 10 17:57	Wed	Jun 11	23:43	8	44	B	17:40	18:25	1482 محرم 1
		Thu	Jun 12	47:43	19	100	A	17:40	19:20	1482 محرم 2
2059	Thu Jul 10 05:58	Thu	Jul 10	11:49	3	19	F	17:47	18:06	1482 محرم 30
		Fri	Jul 11	35:50	14	73	A	17:48	19:01	1482 صفر 1
2059	Fri Aug 8 19:37	Sat	Aug 9	22:20	8	43	B	17:57	18:39	1482 ربیع الاول 1
		Sun	Aug 10	46:20	20	92	A	17:57	19:29	1482 ربیع الاول 2
2059	Sun Sep 7 11:01	Sun	Sep 7	7:01	2	12	F	18:02	18:13	1482 ربیع الاول 30
		Mon	Sep 8	31:01	13	58	A	18:02	19:00	1482 ربیع الثانی 1
2059	Tue Oct 7 03:50	Tue	Oct 7	14:16	5	25	F	18:06	18:31	1482 ربیع الثانی 30
		Wed	Oct 8	38:17	16	73	A	18:07	19:20	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5 21:11	Thu	Nov 6	21:05	8	41	C	18:16	18:58	1482 جمادی الاول 30
		Fri	Nov 7	45:06	20	96	A	18:17	19:53	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri Dec 5 13:49	Fri	Dec 5	4:43	1	9	F	18:32	18:41	1482 جمادی الثانی 29
		Sat	Dec 6	28:44	13	67	A	18:33	19:40	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

New crescent table, Fiji, 2027 to 2060

Latitude 17° 40' S, Longitude 178° 00' E

January to December 2060

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+12):** day, date and time of the new moon in Fiji time.
- **Evening day, Evening date:** the evening the row describes.
- **Age of the Moon:** time from new moon to sunset.
- **Altitude (red):** Moon's height at sunset; negative means already set.
- **Lag Time:** minutes from sunset to moonset; negative means the Moon sets first.
- **Code:** Yallop's visibility rating (key below); green A or B, yellow C or D.
- **Sun Set, Moon Set:** times that evening.
- **Rows:** each evening until rated A, or B when over 24 hours old.
- **Islamic date:** the date that begins at this sunset; a month begins on the evening the crescent is rated A or B, otherwise after 30 days.

Year	NASA new moon in Fiji time (UT+12)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی کتنی ڈگری اونچا ہے °	چاند کتنا منٹ رہے گا min		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2060	Sun Jan 4 04:40	Sun	Jan 4	14:07	7	38	D	18:47	19:25	1482 رجب 30
		Mon	Jan 5	38:07	19	92	A	18:47	20:20	1482 شعبان 1
2060	Mon Feb 2 17:22	Mon	Feb 2	1:25	2	12	F	18:47	18:59	1482 شعبان 29
		Tue	Feb 3	25:25	13	61	A	18:47	19:48	1482 رمضان 1
2060	Wed Mar 3 04:11	Wed	Mar 3	14:21	7	34	C	18:32	19:06	1482 رمضان 30
		Thu	Mar 4	38:20	17	77	A	18:31	19:48	1482 شوال 1
2060	Thu Apr 1 13:37	Thu	Apr 1	4:32	2	10	F	18:09	18:19	1482 شوال 29
		Fri	Apr 2	28:31	11	55	A	18:08	19:03	1482 ذوالقعدة 1
2060	Fri Apr 30 22:11	Sat	May 1	19:38	7	35	C	17:49	18:24	1482 ذوالقعدة 30
		Sun	May 2	43:37	17	88	A	17:48	19:16	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sun May 30 06:23	Sun	May 30	11:17	2	16	F	17:40	17:56	1482 ذوالحجہ 29
		Mon	May 31	35:17	14	76	A	17:40	18:56	1483 محرم 1
2060	Mon Jun 28 14:58	Mon	Jun 28	2:46	-2	-4	F	17:44	17:40	1483 محرم 29
		Tue	Jun 29	26:46	11	58	A	17:44	18:42	1483 صفر 1
2060	Wed Jul 28 00:49	Wed	Jul 28	17:04	7	35	D	17:53	18:28	1483 صفر 30
		Thu	Jul 29	41:05	19	90	A	17:54	19:24	1483 ربیع الاول 1
2060	Thu Aug 26 12:56	Thu	Aug 26	5:04	1	8	F	18:00	18:08	1483 ربیع الاول 29
		Fri	Aug 27	29:04	12	58	A	18:00	18:58	1483 ربیع الثانی 1
2060	Sat Sep 25 03:53	Sat	Sep 25	14:11	5	25	F	18:04	18:29	1483 ربیع الثانی 30
		Sun	Sep 26	38:12	16	72	A	18:05	19:16	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 21:25	Mon	Oct 25	20:47	8	38	C	18:12	18:49	1483 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 26	44:47	18	88	A	18:12	19:40	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue Nov 23 16:16	Tue	Nov 23	2:10	0	2	F	18:26	18:28	1483 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 24	26:10	11	55	A	18:26	19:21	1483 رجب 1
2060	Thu Dec 23 10:39	Thu	Dec 23	8:04	3	21	F	18:43	19:04	1483 رجب 30
		Fri	Dec 24	32:04	14	73	A	18:43	19:57	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

421 new moons, 831 evenings. The crescent is first rated A or B on the evening of the new moon itself 6 times, on the next evening 362 times, and two evenings later 53 times.

Method and limits. New moon times are NASA's (Phases of the Moon: 2001 to 2100, by Fred Espenak). Every other column is calculated: Sun and Moon positions from the open-source Astronomy Engine library, visibility by Yallop's method (NAO Technical Note 69, 1998), evaluated at best time (sunset plus four ninths of the lag). The calculation's own new moon agrees with NASA's exactly in 281 of 421 cases and is one minute later in the other 140, because the Earth's rotation cannot be predicted decades ahead and the two assume different corrections for it. Read any new moon time, and the age that follows from it, as good to within a minute. Sunset, moonset, altitude, lag and code are not affected at the precision shown. Codes are predictions for clear skies, not reports of sightings.