

Moon Calculator-style output: Bandar Abbas, 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 Bandar Abbas for each of the 421 new moons from January 2027 to December 2060.

Settings used. Location: Bandar Abbas, Iran, 27° 11' N, 56° 16' E (the MoonCalc atlas entry). Times are Iran Standard Time, which is Greenwich Mean Time + 3 hours 30 minutes, 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 Bandar Abbas (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 بندر عباس 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2027

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیومون 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		h:m	h:m	
2027	Thu Jan 7	23:54	Fri	Jan 8	17:13	5	29	F	17:07	17:36	1448 رجب 30	
			Sat	Jan 9	41:14	15	84	A	17:08	18:32	1448 شعبان 1	
2027	Sat Feb 6	19:26	Sun	Feb 7	22:05	8	45	B	17:31	18:15	1448 رمضان 1	
			Mon	Feb 8	46:05	20	98	A	17:31	19:09	1448 رمضان 2	
2027	Mon Mar 8	12:59	Mon	Mar 8	4:51	1	7	F	17:50	17:57	1448 رمضان 30	
			Tue	Mar 9	28:51	12	62	A	17:50	18:52	1448 شوال 1	
2027	Wed Apr 7	03:21	Wed	Apr 7	14:44	6	34	E	18:05	18:39	1448 شوال 30	
			Thu	Apr 8	38:45	19	96	A	18:06	19:42	1448 ذوالقعدہ 1	
2027	Thu May 6	14:28	Thu	May 6	3:53	1	11	F	18:21	18:32	1448 ذوالقعدہ 29	
			Fri	May 7	27:53	14	78	A	18:21	19:39	1448 ذوالحجہ 1	
2027	Fri Jun 4	23:10	Sat	Jun 5	19:27	10	57	A	18:37	19:34	1449 محرم 1	
2027	Sun Jul 4	06:32	Sun	Jul 4	12:12	5	31	F	18:44	19:15	1449 محرم 30	
			Mon	Jul 5	36:11	16	81	A	18:43	20:04	1449 صفر 1	
2027	Mon Aug 2	13:35	Mon	Aug 2	4:58	0	5	F	18:33	18:38	1449 صفر 29	
			Tue	Aug 3	28:57	9	47	A	18:32	19:19	1449 ربیع الاول 1	
2027	Tue Aug 31	21:11	Wed	Sep 1	20:55	3	20	F	18:06	18:25	1449 ربیع الاول 30	
			Thu	Sep 2	44:54	11	56	A	18:05	19:01	1449 ربیع الثانی 1	
2027	Thu Sep 30	06:06	Thu	Sep 30	11:27	-1	-2	F	17:33	17:31	1449 ربیع الثانی 29	
			Fri	Oct 1	35:26	7	37	A	17:32	18:08	1449 جمادی الاول 1	
2027	Fri Oct 29	17:06	Sat	Oct 30	23:57	3	21	F	17:03	17:24	1449 جمادی الاول 30	
			Sun	Oct 31	47:57	12	69	A	17:03	18:12	1449 جمادی الثانی 1	
2027	Sun Nov 28	06:54	Sun	Nov 28	9:57	0	2	F	16:51	16:52	1449 جمادی الثانی 29	
			Mon	Nov 29	33:57	9	56	A	16:51	17:46	1449 رجب 1	
2027	Mon Dec 27	23:42	Tue	Dec 28	17:18	5	30	F	17:00	17:29	1449 رجب 30	
			Wed	Dec 29	41:18	15	86	A	17:00	18:26	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2028

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون 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		h:m	h:m			
2028	Wed	Jan	26	18:42	Thu	Jan	27	22:40	9	46	B	17:22	18:08	1449 رمضان 1
					Fri	Jan	28	46:41	19	98	A	17:23	19:01	1449 رمضان 2
2028	Fri	Feb	25	14:07	Fri	Feb	25	3:36	0	5	F	17:43	17:48	1449 رمضان 30
					Sat	Feb	26	27:37	11	55	A	17:44	18:39	1449 شوال 1
2028	Sun	Mar	26	08:01	Sun	Mar	26	9:58	3	19	F	17:59	18:18	1449 شوال 30
					Mon	Mar	27	33:59	14	73	A	18:00	19:13	1449 ذوالقعدہ 1
2028	Mon	Apr	24	23:17	Tue	Apr	25	18:58	8	45	B	18:15	19:00	1449 ذوالحجہ 1
					Wed	Apr	26	42:59	20	104	A	18:16	20:00	1449 ذوالحجہ 2
2028	Wed	May	24	11:46	Wed	May	24	6:45	3	19	F	18:31	18:50	1449 ذوالحجہ 30
					Thu	May	25	30:46	14	78	A	18:32	19:50	1450 محرم 1
2028	Thu	Jun	22	21:57	Fri	Jun	23	20:46	8	47	B	18:43	19:30	1450 صفر 1
					Sat	Jun	24	44:46	19	95	A	18:43	20:18	1450 صفر 2
2028	Sat	Jul	22	06:32	Sat	Jul	22	12:07	2	16	F	18:39	18:55	1450 صفر 30
					Sun	Jul	23	36:06	12	59	A	18:38	19:37	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun	Aug	20	14:14	Sun	Aug	20	4:03	-3	-8	F	18:17	18:09	1450 ربیع الاول 29
					Mon	Aug	21	28:02	6	31	B	18:16	18:48	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon	Sep	18	21:54	Tue	Sep	19	19:51	2	12	F	17:45	17:57	1450 ربیع الثانی 30
					Wed	Sep	20	43:49	10	55	A	17:43	18:38	1450 جمادی الاول 1
2028	Wed	Oct	18	06:27	Wed	Oct	18	10:46	-1	-2	F	17:13	17:11	1450 جمادی الاول 29
					Thu	Oct	19	34:45	8	46	A	17:12	17:58	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu	Nov	16	16:48	Thu	Nov	16	0:05	-4	-19	F	16:53	16:35	1450 جمادی الثانی 29
					Fri	Nov	17	24:05	6	37	C	16:53	17:30	1450 جمادی الثانی 30
					Sat	Nov	18	48:05	16	96	A	16:53	18:29	1450 رجب 1
2028	Sat	Dec	16	05:36	Sat	Dec	16	11:18	3	18	F	16:54	17:12	1450 رجب 29
					Sun	Dec	17	35:18	14	79	A	16:54	18:14	1450 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

New crescent table, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2029

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون 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		h:m	h:m			
2029	Sun	Jan	14	20:54	Mon	Jan	15	20:19	8	46	B	17:13	17:59	1450 رمضان 1
					Tue	Jan	16	44:20	20	102	A	17:14	18:55	1450 رمضان 2
2029	Tue	Feb	13	14:01	Tue	Feb	13	3:34	0	6	F	17:35	17:41	1450 رمضان 30
					Wed	Feb	14	27:35	12	58	A	17:36	18:34	1450 شوال 1
2029	Thu	Mar	15	07:49	Thu	Mar	15	10:05	3	19	F	17:54	18:12	1450 شوال 30
					Fri	Mar	16	34:05	14	69	A	17:54	19:04	1450 ذوالقعدہ 1
2029	Sat	Apr	14	01:10	Sat	Apr	14	16:59	6	35	E	18:09	18:44	1450 ذوالقعدہ 30
					Sun	Apr	15	40:59	17	89	A	18:09	19:38	1450 ذوالحجہ 1
2029	Sun	May	13	17:12	Sun	May	13	1:13	0	2	F	18:25	18:27	1450 ذوالحجہ 29
					Mon	May	14	25:14	10	57	A	18:26	19:22	1451 محرم 1
2029	Tue	Jun	12	07:21	Tue	Jun	12	11:19	3	22	F	18:40	19:02	1451 محرم 30
					Wed	Jun	13	35:19	13	71	A	18:40	19:51	1451 صفر 1
2029	Wed	Jul	11	19:21	Thu	Jul	12	23:21	6	34	D	18:42	19:16	1451 صفر 30
					Fri	Jul	13	47:21	15	74	A	18:42	19:56	1451 ربیع الاول 1
2029	Fri	Aug	10	05:26	Fri	Aug	10	13:01	0	5	F	18:27	18:31	1451 ربیع الاول 29
					Sat	Aug	11	37:00	9	44	A	18:26	19:09	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat	Sep	8	14:14	Sat	Sep	8	3:43	-4	-16	F	17:57	17:42	1451 ربیع الثانی 29
					Sun	Sep	9	27:42	4	25	C	17:56	18:21	1451 ربیع الثانی 30
					Mon	Sep	10	51:41	13	67	A	17:55	19:02	1451 جمادی الاول 1
2029	Sun	Oct	7	22:44	Mon	Oct	8	18:39	2	13	F	17:23	17:37	1451 جمادی الاول 29
					Tue	Oct	9	42:38	11	62	A	17:22	18:25	1451 جمادی الثانی 1
2029	Tue	Nov	6	07:54	Tue	Nov	6	9:04	0	3	F	16:58	17:01	1451 جمادی الثانی 29
					Wed	Nov	7	33:04	10	61	A	16:58	17:59	1451 رجب 1
2029	Wed	Dec	5	18:22	Thu	Dec	6	22:29	9	52	B	16:51	17:43	1451 شعبان 1
					Fri	Dec	7	46:29	21	118	A	16:51	18:49	1451 شعبان 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2030

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2030	Fri Jan 4 06:19	Fri	Jan 4	10:46	5	27	F	17:05	17:32	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	34:46	17	91	A	17:05	18:36	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 19:37	Sun	Feb 3	21:51	10	53	A	17:28	18:21	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 10:05	Mon	Mar 4	7:42	2	15	F	17:47	18:03	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	31:43	14	69	A	17:48	18:57	1451 ذوالقعدة 1
2030	Wed Apr 3 01:32	Wed	Apr 3	16:31	6	34	E	18:03	18:37	1451 ذوالقعدة 30
		Thu	Apr 4	40:32	17	87	A	18:04	19:30	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 17:42	Thu	May 2	0:37	-1	-1	F	18:19	18:18	1451 ذوالحجہ 29
		Fri	May 3	24:37	10	52	B	18:19	19:11	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 09:51	Sat	Jun 1	8:44	2	14	F	18:35	18:49	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	32:45	12	62	A	18:36	19:38	1452 صفر 1
2030	Mon Jul 1 01:04	Mon	Jul 1	17:40	3	21	F	18:44	19:05	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	41:40	12	62	A	18:44	19:45	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 14:41	Tue	Jul 30	3:54	-3	-12	F	18:35	18:23	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	27:53	5	26	E	18:34	19:00	1452 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 1	51:52	13	62	A	18:33	19:36	1452 ربیع الثاني 1
2030	Thu Aug 29 02:37	Thu	Aug 29	15:32	0	2	F	18:09	18:11	1452 ربیع الثاني 29
		Fri	Aug 30	39:31	8	40	A	18:08	18:48	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 13:25	Fri	Sep 27	4:11	-4	-14	F	17:36	17:22	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	28:10	5	28	C	17:35	18:03	1452 جمادی الاول 30
		Sun	Sep 29	52:09	14	74	A	17:34	18:48	1452 جمادی الثاني 1
2030	Sat Oct 26 23:47	Sun	Oct 27	17:19	3	21	F	17:06	17:27	1452 جمادی الثاني 29
		Mon	Oct 28	41:18	14	76	A	17:05	18:21	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 10:16	Mon	Nov 25	6:35	1	10	F	16:51	17:01	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	30:35	13	74	A	16:51	18:05	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 21:02	Wed	Dec 25	19:56	10	57	A	16:58	17:55	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2031

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون 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		h:m	h:m			
2031	Thu	Jan	23	08:01	Thu	Jan	23	9:18	5	27	F	17:19	17:46	1452 رمضان 30
					Fri	Jan	24	33:19	18	92	A	17:20	18:52	1452 شوال 1
2031	Fri	Feb	21	19:19	Sat	Feb	22	22:22	11	55	A	17:41	18:36	1452 ذوالقعدہ 1
2031	Sun	Mar	23	07:19	Sun	Mar	23	10:39	4	23	F	17:58	18:20	1452 ذوالقعدہ 30
					Mon	Mar	24	34:39	16	80	A	17:58	19:18	1452 ذوالحجہ 1
2031	Mon	Apr	21	20:27	Tue	Apr	22	21:46	9	47	B	18:13	19:00	1453 محرم 1
					Wed	Apr	23	45:46	20	102	A	18:13	19:55	1453 محرم 2
2031	Wed	May	21	10:47	Wed	May	21	7:42	2	12	F	18:29	18:41	1453 محرم 30
					Thu	May	22	31:43	12	62	A	18:30	19:32	1453 صفر 1
2031	Fri	Jun	20	01:55	Fri	Jun	20	16:47	3	20	F	18:42	19:02	1453 صفر 30
					Sat	Jun	21	40:47	12	62	A	18:42	19:45	1453 ربیع الاول 1
2031	Sat	Jul	19	17:10	Sat	Jul	19	1:30	-4	-16	F	18:40	18:24	1453 ربیع الاول 29
					Sun	Jul	20	25:30	4	22	F	18:40	19:02	1453 ربیع الاول 30
					Mon	Jul	21	49:30	12	58	A	18:40	19:37	1453 ربیع الثانی 1
2031	Mon	Aug	18	08:02	Mon	Aug	18	10:18	-2	-6	F	18:20	18:14	1453 ربیع الثانی 29
					Tue	Aug	19	34:17	5	29	C	18:19	18:48	1453 ربیع الثانی 30
					Wed	Aug	20	58:16	13	64	A	18:18	19:22	1453 جمادی الاول 1
2031	Tue	Sep	16	22:17	Wed	Sep	17	19:31	1	10	F	17:48	17:58	1453 جمادی الاول 29
					Thu	Sep	18	43:30	9	49	A	17:47	18:35	1453 جمادی الثانی 1
2031	Thu	Oct	16	11:51	Thu	Oct	16	5:25	-2	-3	F	17:16	17:12	1453 جمادی الثانی 29
					Fri	Oct	17	29:24	7	41	B	17:15	17:56	1453 رجب 1
2031	Sat	Nov	15	00:40	Sat	Nov	15	16:14	5	32	F	16:54	17:26	1453 رجب 30
					Sun	Nov	16	40:13	16	90	A	16:53	18:23	1453 شعبان 1
2031	Sun	Dec	14	12:36	Sun	Dec	14	4:17	2	14	F	16:53	17:07	1453 شعبان 29
					Mon	Dec	15	28:17	14	79	A	16:53	18:12	1453 رمضان 1

Yallop visibility codes

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

New crescent table, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2032

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2032	Mon Jan 12	23:37	Tue	Jan 13	17:34	10	52	B	17:11	18:03	1453 شوال 1	
			Wed	Jan 14	41:35	23	120	A	17:12	19:12	1453 شوال 2	
2032	Wed Feb 11	09:54	Wed	Feb 11	7:40	3	20	F	17:34	17:54	1453 شوال 30	
			Thu	Feb 12	31:40	17	86	A	17:34	19:01	1453 ذو القعدة 1	
2032	Thu Mar 11	19:55	Fri	Mar 12	21:57	11	55	A	17:52	18:48	1453 ذو الحجة 1	
2032	Sat Apr 10	06:09	Sat	Apr 10	11:58	5	27	F	18:07	18:34	1453 ذو الحجة 30	
			Sun	Apr 11	35:59	18	88	A	18:08	19:36	1454 محرم 1	
2032	Sun May 9	17:06	Sun	May 9	1:17	-1	-3	F	18:23	18:20	1454 محرم 29	
			Mon	May 10	25:17	10	55	A	18:23	19:18	1454 صفر 1	
2032	Tue Jun 8	05:02	Tue	Jun 8	13:36	3	17	F	18:38	18:56	1454 صفر 30	
			Wed	Jun 9	37:37	13	66	A	18:39	19:44	1454 ربيع الاول 1	
2032	Wed Jul 7	18:11	Wed	Jul 7	0:32	-4	-18	F	18:43	18:26	1454 ربيع الاول 29	
			Thu	Jul 8	24:32	4	25	F	18:43	19:08	1454 ربيع الاول 30	
			Fri	Jul 9	48:32	13	64	A	18:43	19:47	1454 ربيع الثاني 1	
2032	Fri Aug 6	08:41	Fri	Aug 6	9:49	-2	-6	F	18:30	18:24	1454 ربيع الثاني 29	
			Sat	Aug 7	33:48	6	30	C	18:29	18:59	1454 ربيع الثاني 30	
			Sun	Aug 8	57:47	13	65	A	18:28	19:33	1454 جمادى الاول 1	
2032	Sun Sep 5	00:27	Sun	Sep 5	17:33	1	8	F	18:00	18:08	1454 جمادى الاول 29	
			Mon	Sep 6	41:32	8	43	A	17:59	18:42	1454 جمادى الثاني 1	
2032	Mon Oct 4	16:56	Mon	Oct 4	0:31	-3	-9	F	17:27	17:18	1454 جمادى الثاني 29	
			Tue	Oct 5	24:30	5	28	F	17:26	17:54	1454 جمادى الثاني 30	
			Wed	Oct 6	48:29	13	68	A	17:25	18:33	1454 رجب 1	
2032	Wed Nov 3	09:15	Wed	Nov 3	7:45	2	13	F	17:00	17:13	1454 رجب 29	
			Thu	Nov 4	31:44	11	59	A	16:59	17:58	1454 شعبان 1	
2032	Fri Dec 3	00:23	Fri	Dec 3	16:28	7	42	C	16:51	17:33	1454 شعبان 30	
			Sat	Dec 4	40:28	18	100	A	16:51	18:30	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2033

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2033	Sat Jan 1 13:47	Sat	Jan 1	3:16	2	13	F	17:03	17:16	1454 رمضان 29
		Sun	Jan 2	27:16	14	76	A	17:03	18:19	1454 شوال 1
2033	Mon Jan 31 01:30	Mon	Jan 31	15:56	8	44	B	17:26	18:09	1454 ذوالقعدة 1
		Tue	Feb 1	39:57	22	109	A	17:27	19:16	1454 ذوالقعدة 2
2033	Tue Mar 1 11:53	Tue	Mar 1	5:53	2	13	F	17:46	17:59	1454 ذوالقعدة 30
		Wed	Mar 2	29:53	16	79	A	17:46	19:06	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 21:22	Thu	Mar 31	20:40	10	53	A	18:02	18:55	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 06:16	Fri	Apr 29	12:01	5	26	F	18:17	18:43	1455 محرم 30
		Sat	Apr 30	36:02	18	90	A	18:18	19:47	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 15:06	Sat	May 28	3:27	-1	-3	F	18:33	18:30	1455 صفر 29
		Sun	May 29	27:28	10	56	A	18:34	19:29	1455 ربیع الاول 1
2033	Mon Jun 27 00:37	Mon	Jun 27	18:06	3	20	F	18:43	19:04	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	42:06	13	67	A	18:43	19:51	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 11:42	Tue	Jul 26	6:55	-2	-8	F	18:37	18:29	1455 ربیع الثانی 29
		Wed	Jul 27	30:54	6	33	C	18:36	19:10	1455 ربیع الثانی 30
		Thu	Jul 28	54:54	15	72	A	18:36	19:47	1455 جمادی الاول 1
2033	Thu Aug 25 01:10	Thu	Aug 25	17:03	1	10	F	18:13	18:23	1455 جمادی الاول 29
		Fri	Aug 26	41:02	9	46	A	18:12	18:58	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 17:10	Fri	Sep 23	0:30	-2	-7	F	17:40	17:33	1455 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 24	24:29	5	28	F	17:39	18:07	1455 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 25	48:28	13	65	A	17:38	18:43	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 10:58	Sun	Oct 23	6:11	2	11	F	17:09	17:20	1455 رجب 29
		Mon	Oct 24	30:10	10	50	A	17:08	17:58	1455 شعبان 1
2033	Tue Nov 22 05:09	Tue	Nov 22	11:42	5	30	F	16:51	17:21	1455 شعبان 30
		Wed	Nov 23	35:42	14	76	A	16:51	18:08	1455 رمضان 1
2033	Wed Dec 21 22:17	Thu	Dec 22	18:39	9	48	B	16:56	17:45	1455 شوال 1
		Fri	Dec 23	42:40	19	104	A	16:57	18:41	1455 شوال 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2034

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیومون 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		h:m	h:m	
2034	Fri Jan 20	13:32	Fri	Jan 20	3:45	1	11	F	17:17	17:28	1455 شوال 30	
			Sat	Jan 21	27:46	13	70	A	17:18	18:27	1455 ذو القعدة 1	
2034	Sun Feb 19	02:40	Sun	Feb 19	14:59	7	36	D	17:39	18:15	1455 ذو القعدة 30	
			Mon	Feb 20	39:00	20	98	A	17:40	19:18	1455 ذوالحجہ 1	
2034	Mon Mar 20	13:44	Mon	Mar 20	4:12	1	7	F	17:56	18:03	1455 ذوالحجہ 29	
			Tue	Mar 21	28:13	14	72	A	17:57	19:08	1456 محرم 1	
2034	Tue Apr 18	22:56	Wed	Apr 19	19:15	9	47	B	18:11	18:59	1456 صفر 1	
			Thu	Apr 20	43:16	23	114	A	18:12	20:06	1456 صفر 2	
2034	Thu May 18	06:42	Thu	May 18	11:46	4	22	F	18:28	18:49	1456 صفر 30	
			Fri	May 19	35:46	17	86	A	18:28	19:54	1456 ربيع الاول 1	
2034	Fri Jun 16	13:56	Fri	Jun 16	4:45	-2	-5	F	18:41	18:36	1456 ربيع الاول 29	
			Sat	Jun 17	28:45	10	54	A	18:41	19:35	1456 ربيع الثاني 1	
2034	Sat Jul 15	21:45	Sun	Jul 16	20:56	4	26	F	18:41	19:07	1456 ربيع الثاني 30	
			Mon	Jul 17	44:56	15	72	A	18:41	19:53	1456 جمادى الاول 1	
2034	Mon Aug 14	07:23	Mon	Aug 14	11:00	0	6	F	18:23	18:29	1456 جمادى الاول 29	
			Tue	Aug 15	34:59	9	47	A	18:22	19:10	1456 جمادى الثاني 1	
2034	Tue Sep 12	19:44	Wed	Sep 13	22:08	6	30	E	17:52	18:22	1456 جمادى الثاني 30	
			Thu	Sep 14	46:07	14	67	A	17:51	18:58	1456 رجب 1	
2034	Thu Oct 12	11:03	Thu	Oct 12	6:17	2	13	F	17:20	17:33	1456 رجب 29	
			Fri	Oct 13	30:16	10	51	A	17:19	18:09	1456 شعبان 1	
2034	Sat Nov 11	04:46	Sat	Nov 11	12:10	5	30	F	16:56	17:26	1456 شعبان 30	
			Sun	Nov 12	36:09	13	72	A	16:55	18:07	1456 رمضان 1	
2034	Sun Dec 10	23:44	Mon	Dec 11	17:08	7	42	C	16:52	17:34	1456 رمضان 30	
			Tue	Dec 12	41:08	17	90	A	16:52	18:22	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2035

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیومون ٹائم					چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2035	Tue Jan 9	18:33	Wed	Jan 10	22:36	9	51	B	17:09	18:00	1 ذوال القعدہ 1456	
			Thu	Jan 11	46:37	20	105	A	17:10	18:54	2 ذوال القعدہ 1456	
2035	Thu Feb 8	11:52	Thu	Feb 8	5:39	1	10	F	17:31	17:42	30 ذوال القعدہ 1456	
			Fri	Feb 9	29:40	13	66	A	17:32	18:38	1 ذوال الحجہ 1456	
2035	Sat Mar 10	02:39	Sat	Mar 10	15:12	6	32	E	17:51	18:23	30 ذوال الحجہ 1456	
			Sun	Mar 11	39:12	19	92	A	17:51	19:23	1 محرم 1457	
2035	Sun Apr 8	14:28	Sun	Apr 8	3:38	0	4	F	18:06	18:09	29 محرم 1457	
			Mon	Apr 9	27:38	13	66	A	18:06	19:13	1 صفر 1457	
2035	Mon May 7	23:34	Tue	May 8	18:48	8	42	B	18:22	19:04	1 ربیع الاول 1457	
			Wed	May 9	42:48	21	108	A	18:22	20:10	2 ربیع الاول 1457	
2035	Wed Jun 6	06:51	Wed	Jun 6	11:46	3	17	F	18:37	18:54	30 ربیع الاول 1457	
			Thu	Jun 7	35:47	16	81	A	18:38	19:58	1 ربیع الثانی 1457	
2035	Thu Jul 5	13:29	Thu	Jul 5	5:14	-2	-4	F	18:43	18:40	29 ربیع الثانی 1457	
			Fri	Jul 6	29:14	10	54	A	18:43	19:37	1 جمادی الاول 1457	
2035	Fri Aug 3	20:42	Sat	Aug 4	21:50	6	34	C	18:32	19:05	30 جمادی الاول 1457	
			Sun	Aug 5	45:49	16	80	A	18:31	19:51	1 جمادی الثانی 1457	
2035	Sun Sep 2	05:29	Sun	Sep 2	12:36	3	20	F	18:05	18:24	29 جمادی الثانی 1457	
			Mon	Sep 3	36:35	13	62	A	18:04	19:05	1 رجب 1457	
2035	Mon Oct 1	16:37	Mon	Oct 1	0:55	1	7	F	17:32	17:39	29 رجب 1457	
			Tue	Oct 2	24:54	9	47	B	17:31	18:18	1 شعبان 1457	
2035	Wed Oct 31	06:29	Wed	Oct 31	10:34	5	29	F	17:03	17:31	30 شعبان 1457	
			Thu	Nov 1	34:33	13	70	A	17:02	18:12	1 رمضان 1457	
2035	Thu Nov 29	23:08	Fri	Nov 30	17:43	8	43	C	16:51	17:33	30 رمضان 1457	
			Sat	Dec 1	41:43	16	88	A	16:51	18:19	1 شوال 1457	
2035	Sat Dec 29	18:01	Sun	Dec 30	23:00	9	50	B	17:01	17:51	1 ذوال القعدہ 1457	
			Mon	Dec 31	47:00	18	100	A	17:01	18:41	2 ذوال القعدہ 1457	

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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2036

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون 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		h:m	h:m			
2036	Mon	Jan	28	13:47	Mon	Jan	28	3:36	0	5	F	17:23	17:28	1457 ذوالقعدہ 30
					Tue	Jan	29	27:37	11	56	A	17:24	18:20	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed	Feb	27	08:29	Wed	Feb	27	9:15	2	15	F	17:44	17:59	1457 ذوالحجہ 30
					Thu	Feb	28	33:16	14	68	A	17:45	18:53	1458 محرم 1
2036	Fri	Mar	28	00:27	Fri	Mar	28	17:33	7	35	D	18:00	18:35	1458 محرم 30
					Sat	Mar	29	41:34	19	92	A	18:01	19:32	1458 صفر 1
2036	Sat	Apr	26	13:03	Sat	Apr	26	5:13	0	5	F	18:16	18:20	1458 صفر 29
					Sun	Apr	27	29:13	13	65	A	18:16	19:21	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun	May	25	22:47	Mon	May	26	19:45	7	39	C	18:32	19:12	1458 ربیع الاول 30
					Tue	May	27	43:46	20	102	A	18:33	20:15	1458 ربیع الثانی 1
2036	Tue	Jun	24	06:39	Tue	Jun	24	12:04	2	17	F	18:43	19:00	1458 ربیع الثانی 29
					Wed	Jun	25	36:04	15	77	A	18:43	20:00	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed	Jul	23	13:47	Wed	Jul	23	4:51	-1	2	F	18:38	18:40	1458 جمادی الاول 29
					Thu	Jul	24	28:51	11	56	A	18:38	19:34	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu	Aug	21	21:05	Fri	Aug	22	21:10	8	42	B	18:15	18:57	1458 رجب 1
					Sat	Aug	23	45:09	18	87	A	18:14	19:41	1458 رجب 2
2036	Sat	Sep	20	05:21	Sat	Sep	20	12:22	6	30	F	17:43	18:13	1458 رجب 30
					Sun	Sep	21	36:21	15	73	A	17:42	18:55	1458 شعبان 1
2036	Sun	Oct	19	15:20	Sun	Oct	19	1:52	2	15	F	17:12	17:28	1458 شعبان 29
					Mon	Oct	20	25:51	11	58	A	17:11	18:09	1458 رمضان 1
2036	Tue	Nov	18	03:44	Tue	Nov	18	13:08	6	35	E	16:52	17:28	1458 رمضان 30
					Wed	Nov	19	37:08	15	82	A	16:52	18:14	1458 شوال 1
2036	Wed	Dec	17	19:04	Thu	Dec	18	21:51	9	49	B	16:55	17:44	1458 ذوالقعدہ 1
					Fri	Dec	19	45:51	18	100	A	16:55	18:35	1458 ذوالقعدہ 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2037

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیومون 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		h:m	h:m	
2037	Fri Jan 16	13:04		Fri	Jan 16	4:10	0	6	F	17:14	17:20	30 ذوالقعدہ 1458
				Sat	Jan 17	28:11	10	57	A	17:15	18:12	1 ذوالحجہ 1458
2037	Sun Feb 15	08:24		Sun	Feb 15	9:13	2	14	F	17:37	17:51	30 ذوالحجہ 1458
				Mon	Feb 16	33:14	13	65	A	17:38	18:42	1 محرم 1459
2037	Tue Mar 17	03:06		Tue	Mar 17	14:49	5	26	F	17:55	18:20	30 محرم 1459
				Wed	Mar 18	38:49	16	77	A	17:55	19:12	1 صفر 1459
2037	Wed Apr 15	19:38		Thu	Apr 16	22:32	8	43	B	18:10	18:53	1 ربیع الاول 1459
				Fri	Apr 17	46:33	20	97	A	18:11	19:48	2 ربیع الاول 1459
2037	Fri May 15	09:24		Fri	May 15	9:02	1	11	F	18:26	18:37	30 ربیع الاول 1459
				Sat	May 16	33:03	13	69	A	18:27	19:35	1 ربیع الثانی 1459
2037	Sat Jun 13	20:40		Sun	Jun 14	22:01	8	42	C	18:41	19:23	30 ربیع الثانی 1459
				Mon	Jun 15	46:01	19	100	A	18:41	20:21	1 جمادی الاول 1459
2037	Mon Jul 13	06:02		Mon	Jul 13	12:40	4	23	F	18:42	19:05	29 جمادی الاول 1459
				Tue	Jul 14	36:40	15	76	A	18:42	19:58	1 جمادی الثانی 1459
2037	Tue Aug 11	14:11		Tue	Aug 11	4:15	1	11	F	18:26	18:36	29 جمادی الثانی 1459
				Wed	Aug 12	28:14	12	59	A	18:25	19:24	1 رجب 1459
2037	Wed Sep 9	21:55		Thu	Sep 10	20:00	9	47	B	17:55	18:42	1 شعبان 1459
				Fri	Sep 11	43:59	19	90	A	17:54	19:24	2 شعبان 1459
2037	Fri Oct 9	06:04		Fri	Oct 9	11:18	6	33	E	17:22	17:56	30 شعبان 1459
				Sat	Oct 10	35:17	15	77	A	17:21	18:39	1 رمضان 1459
2037	Sat Nov 7	15:33		Sat	Nov 7	1:25	2	14	F	16:58	17:11	29 رمضان 1459
				Sun	Nov 8	25:24	11	60	A	16:57	17:58	1 شوال 1459
2037	Mon Dec 7	03:08		Mon	Dec 7	13:43	6	33	F	16:51	17:24	30 شوال 1459
				Tue	Dec 8	37:43	15	88	A	16:51	18:19	1 ذوالقعدہ 1459

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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2038

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2038	Tue Jan 5 17:11	Wed	Jan 6	23:55	9	52	B	17:06	17:58	1 ذوالحجہ 1459
		Thu	Jan 7	47:56	20	109	A	17:07	18:55	2 ذوالحجہ 1459
2038	Thu Feb 4 09:22	Thu	Feb 4	8:07	2	12	F	17:29	17:41	30 ذوالحجہ 1459
		Fri	Feb 5	32:07	13	66	A	17:29	18:36	1 محرم 1460
2038	Sat Mar 6 02:45	Sat	Mar 6	15:04	5	26	F	17:49	18:15	30 محرم 1460
		Sun	Mar 7	39:04	16	77	A	17:49	19:07	1 صفر 1460
2038	Sun Apr 4 20:13	Mon	Apr 5	21:51	8	40	C	18:04	18:44	30 صفر 1460
		Tue	Apr 6	45:52	19	91	A	18:05	19:35	1 ربیع الاول 1460
2038	Tue May 4 12:49	Tue	May 4	5:31	0	3	F	18:20	18:23	29 ربیع الاول 1460
		Wed	May 5	29:31	11	56	A	18:20	19:16	1 ربیع الثانی 1460
2038	Thu Jun 3 03:54	Thu	Jun 3	14:42	4	24	F	18:36	19:00	30 ربیع الثانی 1460
		Fri	Jun 4	38:43	15	79	A	18:37	19:55	1 جمادی الاول 1460
2038	Fri Jul 2 17:02	Fri	Jul 2	1:42	-1	-1	F	18:44	18:43	29 جمادی الاول 1460
		Sat	Jul 3	25:42	9	52	B	18:44	19:36	1 جمادی الثانی 1460
2038	Sun Aug 1 04:10	Sun	Aug 1	14:23	6	33	F	18:33	19:06	30 جمادی الثانی 1460
		Mon	Aug 2	38:23	16	78	A	18:33	19:51	1 رجب 1460
2038	Mon Aug 30 13:43	Mon	Aug 30	4:25	3	19	F	18:08	18:27	29 رجب 1460
		Tue	Aug 31	28:24	12	61	A	18:07	19:07	1 شعبان 1460
2038	Tue Sep 28 22:27	Wed	Sep 29	19:07	9	46	B	17:34	18:20	1 رمضان 1460
		Thu	Sep 30	43:05	18	88	A	17:32	19:01	2 رمضان 1460
2038	Thu Oct 28 07:23	Thu	Oct 28	9:42	5	28	F	17:05	17:33	30 رمضان 1460
		Fri	Oct 29	33:41	14	75	A	17:04	18:19	1 شوال 1460
2038	Fri Nov 26 17:17	Sat	Nov 27	23:34	10	55	A	16:51	17:46	1 ذوالقعدہ 1460
2038	Sun Dec 26 04:32	Sun	Dec 26	12:26	4	26	F	16:58	17:24	30 ذوالقعدہ 1460
		Mon	Dec 27	36:27	15	89	A	16:59	18:28	1 ذوالحجہ 1460

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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2039

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون 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		h:m	h:m			
2039	Mon	Jan	24	17:06	Mon	Jan	24	0:14	-2	-8	F	17:20	17:12	1460 ذوالحجہ 29
					Tue	Jan	25	24:15	10	55	A	17:21	18:15	1461 محرم 1
2039	Wed	Feb	23	06:48	Wed	Feb	23	10:54	3	20	F	17:42	18:01	1461 محرم 30
					Thu	Feb	24	34:54	15	76	A	17:42	18:59	1461 صفر 1
2039	Thu	Mar	24	21:29	Fri	Mar	25	20:30	8	40	C	17:59	18:38	1461 صفر 30
					Sat	Mar	26	44:30	19	92	A	17:59	19:31	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat	Apr	23	13:05	Sat	Apr	23	5:09	0	4	F	18:14	18:18	1461 ربیع الاول 29
					Sun	Apr	24	29:09	11	57	A	18:14	19:11	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon	May	23	05:08	Mon	May	23	13:22	4	22	F	18:30	18:53	1461 ربیع الثانی 30
					Tue	May	24	37:23	14	75	A	18:31	19:46	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue	Jun	21	20:51	Wed	Jun	22	21:52	8	44	C	18:43	19:27	1461 جمادی الاول 30
					Thu	Jun	23	45:52	18	93	A	18:43	20:16	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu	Jul	21	11:24	Thu	Jul	21	7:16	3	20	F	18:40	18:59	1461 جمادی الثانی 29
					Fri	Jul	22	31:15	12	64	A	18:39	19:43	1461 رجب 1
2039	Sat	Aug	20	00:20	Sat	Aug	20	17:58	8	41	C	18:18	18:59	1461 رجب 30
					Sun	Aug	21	41:57	16	78	A	18:17	19:35	1461 شعبان 1
2039	Sun	Sep	18	11:53	Sun	Sep	18	5:53	4	22	F	17:46	18:09	1461 شعبان 29
					Mon	Sep	19	29:52	12	58	A	17:45	18:44	1461 رمضان 1
2039	Mon	Oct	17	22:39	Tue	Oct	18	18:35	7	39	C	17:14	17:53	1461 رمضان 30
					Wed	Oct	19	42:34	15	82	A	17:13	18:35	1461 شوال 1
2039	Wed	Nov	16	09:16	Wed	Nov	16	7:37	2	16	F	16:53	17:09	1461 شوال 29
					Thu	Nov	17	31:37	12	67	A	16:53	18:00	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu	Dec	15	20:02	Fri	Dec	16	20:51	7	46	B	16:53	17:39	1461 ذوالحجہ 1
					Sat	Dec	17	44:52	19	113	A	16:54	18:47	1461 ذوالحجہ 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2040

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date	
	نیومون ٹائم					چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m	min		h:m	h:m		
2040	Sat	Jan	14 06:55	Sat	Jan	14	10:17	3	18	F	17:12	17:30	1461 ذوالحجہ 30
				Sun	Jan	15	34:18	16	88	A	17:13	18:41	1462 1 محرم
2040	Sun	Feb	12 17:54	Mon	Feb	13	23:41	11	57	A	17:35	18:32	1462 1 صفر
2040	Tue	Mar	13 05:16	Tue	Mar	13	12:37	5	26	F	17:53	18:19	1462 صفر 30
				Wed	Mar	14	36:37	17	85	A	17:53	19:18	1462 1 ربیع الاول
2040	Wed	Apr	11 17:30	Wed	Apr	11	0:38	-2	-5	F	18:08	18:03	1462 29 ربیع الاول
				Thu	Apr	12	24:38	10	53	A	18:08	19:01	1462 1 ربیع الثانی
2040	Fri	May	11 06:58	Fri	May	11	11:26	3	21	F	18:24	18:45	1462 30 ربیع الثانی
				Sat	May	12	35:27	15	77	A	18:25	19:42	1462 1 جمادی الاول
2040	Sat	Jun	9 21:33	Sun	Jun	10	21:06	8	46	C	18:39	19:25	1462 30 جمادی الاول
				Mon	Jun	11	45:07	18	97	A	18:40	20:17	1462 1 جمادی الثانی
2040	Mon	Jul	9 12:45	Mon	Jul	9	5:58	3	19	F	18:43	19:02	1462 29 جمادی الثانی
				Tue	Jul	10	29:58	12	63	A	18:43	19:46	1462 1 رجب
2040	Wed	Aug	8 03:56	Wed	Aug	8	14:32	6	35	E	18:28	19:03	1462 30 رجب
				Thu	Aug	9	38:31	14	70	A	18:27	19:37	1462 1 شعبان
2040	Thu	Sep	6 18:43	Fri	Sep	7	23:15	9	44	B	17:58	18:42	1462 1 رمضان
				Sat	Sep	8	47:14	16	75	A	17:57	19:12	1462 2 رمضان
2040	Sat	Oct	6 08:56	Sat	Oct	6	8:29	3	19	F	17:25	17:44	1462 30 رمضان
				Sun	Oct	7	32:28	10	53	A	17:24	18:17	1462 1 شوال
2040	Sun	Nov	4 22:26	Mon	Nov	5	18:33	5	30	F	16:59	17:29	1462 30 شوال
				Tue	Nov	6	42:32	13	76	A	16:58	18:14	1462 1 ذوالقعدہ
2040	Tue	Dec	4 11:03	Tue	Dec	4	5:48	0	2	F	16:51	16:53	1462 29 ذوالقعدہ
				Wed	Dec	5	29:48	10	60	A	16:51	17:51	1462 1 ذوالحجہ

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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2041

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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	Wed Jan 2 22:38	Thu	Jan 3	18:26	6	39	C	17:04	17:43	30 ذوالحجہ 1462
		Fri	Jan 4	42:27	19	111	A	17:05	18:56	1 محرم 1463
2041	Fri Feb 1 09:13	Fri	Feb 1	8:14	2	14	F	17:27	17:41	29 محرم 1463
		Sat	Feb 2	32:14	16	85	A	17:27	18:53	1 صفر 1463
2041	Sat Mar 2 19:09	Sun	Mar 3	22:38	11	57	A	17:47	18:44	1 ربیع الاول 1463
2041	Mon Apr 1 04:59	Mon	Apr 1	13:03	5	29	F	18:02	18:31	30 ربیع الاول 1463
		Tue	Apr 2	37:04	19	93	A	18:03	19:36	1 ربیع الثانی 1463
2041	Tue Apr 30 15:16	Tue	Apr 30	3:02	0	3	F	18:18	18:20	29 ربیع الثانی 1463
		Wed	May 1	27:02	12	66	A	18:18	19:24	1 جمادی الاول 1463
2041	Thu May 30 02:26	Thu	May 30	16:08	7	40	D	18:34	19:14	30 جمادی الاول 1463
		Fri	May 31	40:09	18	99	A	18:35	20:13	1 جمادی الثانی 1463
2041	Fri Jun 28 14:47	Fri	Jun 28	3:56	2	16	F	18:43	18:59	29 جمادی الثانی 1463
		Sat	Jun 29	27:57	12	66	A	18:44	19:50	1 رجب 1463
2041	Sun Jul 28 04:32	Sun	Jul 28	14:04	6	36	E	18:36	19:12	30 رجب 1463
		Mon	Jul 29	38:03	14	72	A	18:35	19:47	1 شعبان 1463
2041	Mon Aug 26 19:46	Tue	Aug 27	22:24	8	41	C	18:10	18:51	30 شعبان 1463
		Wed	Aug 28	46:23	14	70	A	18:09	19:19	1 رمضان 1463
2041	Wed Sep 25 12:11	Wed	Sep 25	5:27	2	12	F	17:38	17:50	29 رمضان 1463
		Thu	Sep 26	29:26	8	41	B	17:37	18:18	1 شوال 1463
2041	Fri Oct 25 05:00	Fri	Oct 25	12:07	2	13	F	17:07	17:20	30 شوال 1463
		Sat	Oct 26	36:06	9	49	A	17:06	17:55	1 ذوالقعدہ 1463
2041	Sat Nov 23 21:06	Sun	Nov 24	19:45	4	25	F	16:51	17:16	30 ذوالقعدہ 1463
		Mon	Nov 25	43:45	12	77	A	16:51	18:07	1 ذوالحجہ 1463
2041	Mon Dec 23 11:36	Mon	Dec 23	5:21	-1	-3	F	16:57	16:54	29 ذوالحجہ 1463
		Tue	Dec 24	29:22	10	60	A	16:58	17:58	1 محرم 1464

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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2042

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date	
	نیومون ٹائم					چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m			min	h:m	h:m	
2042	Wed	Jan	22 00:12	Wed Thu	Jan	22 23	17:07 41:07	6 20	37 106	C A	17:19 17:19	17:56 19:06	1464 محرم 30 1 صفر 1464
2042	Thu	Feb	20 11:09	Thu Fri	Feb	20 21	6:31 30:32	1 16	11 79	F A	17:40 17:41	17:51 19:00	1464 صفر 29 1 ربیع الاول 1464
2042	Fri	Mar	21 20:53	Sat	Mar	22	21:04	11	54	A	17:57	18:51	1 ربیع الثانی 1464
2042	Sun	Apr	20 05:49	Sun Mon	Apr	20 21	12:23 36:24	5 19	31 100	F A	18:12 18:13	18:43 19:53	30 ربیع الثانی 1464 1 جمادی الاول 1464
2042	Mon	May	19 14:25	Mon Tue	May	19 20	4:03 28:04	1 14	11 80	F A	18:28 18:29	18:39 19:49	29 جمادی الاول 1464 1 جمادی الثانی 1464
2042	Tue	Jun	17 23:18	Wed Thu	Jun	18 19	19:24 43:24	10 21	56 110	B A	18:42 18:42	19:38 20:32	1 رجب 1464 2 رجب 1464
2042	Thu	Jul	17 09:22	Thu Fri	Jul	17 18	9:19 33:19	5 14	30 73	F A	18:41 18:41	19:11 19:54	30 رجب 1464 1 شعبان 1464
2042	Fri	Aug	15 21:31	Sat Sun	Aug	16 17	20:51 44:50	8 15	40 70	C A	18:22 18:21	19:01 19:31	30 شعبان 1464 1 رمضان 1464
2042	Sun	Sep	14 12:20	Sun Mon	Sep	14 15	5:31 29:30	1 8	11 39	F B	17:51 17:50	18:01 18:28	29 رمضان 1464 1 شوال 1464
2042	Tue	Oct	14 05:33	Tue Wed	Oct	14 15	11:44 35:43	1 7	9 40	F B	17:17 17:16	17:26 17:56	30 شوال 1464 1 ذوالقعدہ 1464
2042	Wed	Nov	12 23:58	Thu Fri	Nov	13 14	16:57 40:56	1 9	12 54	F A	16:55 16:54	17:06 17:48	30 ذوالقعدہ 1464 1 ذوالحجہ 1464
2042	Fri	Dec	12 17:59	Sat Sun	Dec	13 14	22:54 46:54	5 14	31 89	F A	16:53 16:53	17:24 18:22	30 ذوالحجہ 1464 1 محرم 1465

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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2043

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date	
	نیومون 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	
2043	Sun	Jan	11 10:23	Sun	Jan	11	6:47	0	3	F	17:10	17:13	1465 محرم 29
				Mon	Jan	12	30:47	11	66	A	17:10	18:16	1465 صفر 1
2043	Tue	Feb	10 00:37	Tue	Feb	10	16:56	7	37	D	17:33	18:10	1465 صفر 30
				Wed	Feb	11	40:57	20	100	A	17:34	19:14	1465 1 ربیع الاول
2043	Wed	Mar	11 12:39	Wed	Mar	11	5:12	1	9	F	17:51	18:00	1465 29 ربیع الاول
				Thu	Mar	12	29:13	15	73	A	17:52	19:05	1465 1 ربیع الثانی
2043	Thu	Apr	9 22:36	Fri	Apr	10	19:31	10	51	A	18:07	18:58	1465 1 جمادی الاول
2043	Sat	May	9 06:51	Sat	May	9	11:32	6	34	F	18:23	18:56	1465 30 جمادی الاول
				Sun	May	10	35:32	20	107	A	18:23	20:10	1465 1 جمادی الثانی
2043	Sun	Jun	7 14:05	Sun	Jun	7	4:33	3	19	F	18:38	18:57	1465 29 جمادی الثانی
				Mon	Jun	8	28:33	15	87	A	18:38	20:05	1465 1 رجب
2043	Mon	Jul	6 21:21	Tue	Jul	7	21:22	11	59	A	18:43	19:42	1465 1 شعبان
2043	Wed	Aug	5 05:53	Wed	Aug	5	12:38	5	30	F	18:31	19:01	1465 30 شعبان
				Thu	Aug	6	36:37	13	66	A	18:30	19:36	1465 1 رمضان
2043	Thu	Sep	3 16:47	Thu	Sep	3	1:16	0	3	F	18:03	18:07	1465 29 رمضان
				Fri	Sep	4	25:15	7	34	C	18:02	18:37	1465 30 رمضان
				Sat	Sep	5	49:14	13	64	A	18:01	19:05	1465 1 شوال
2043	Sat	Oct	3 06:42	Sat	Oct	3	10:47	0	6	F	17:29	17:35	1465 29 شوال
				Sun	Oct	4	34:46	7	36	B	17:28	18:04	1465 1 ذوالقعدہ
2043	Sun	Nov	1 23:27	Mon	Nov	2	17:34	1	9	F	17:01	17:10	1465 30 ذوالقعدہ
				Tue	Nov	3	41:33	8	47	A	17:00	17:47	1465 1 ذوالحجہ
2043	Tue	Dec	1 18:07	Wed	Dec	2	22:44	3	23	F	16:51	17:14	1465 30 ذوالحجہ
				Thu	Dec	3	46:44	12	74	A	16:51	18:04	1466 1 محرم
2043	Thu	Dec	31 13:18	Thu	Dec	31	3:43	-2	-8	F	17:01	16:54	1466 29 محرم
				Fri	Jan	1 2044	27:44	8	49	B	17:02	17:51	1466 1 صفر

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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2044

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	دنام	م	ث	نام	م	ع	ا	م		س	م	اسلامی تاریخ
	h:m					h:m	°	min		h:m	h:m	
2044	Sat Jan 30	07:34		Sat	Jan 30	9:50	2	15	F	17:24	17:40	1466 صفر 30
				Sun	Jan 31	33:51	14	72	A	17:25	18:38	1466 ربيع الاول 1
2044	Sun Feb 28	23:42		Mon	Feb 29	18:03	7	38	C	17:45	18:24	1466 ربيع الاول 30
				Tue	Mar 1	42:04	20	97	A	17:46	19:23	1466 ربيع الثاني 1
2044	Tue Mar 29	12:56		Tue	Mar 29	5:05	1	9	F	18:01	18:10	1466 ربيع الثاني 29
				Wed	Mar 30	29:06	14	72	A	18:02	19:13	1466 جمادى الاول 1
2044	Wed Apr 27	23:12		Thu	Apr 28	19:05	10	54	A	18:17	19:10	1466 جمادى الثاني 1
2044	Fri May 27	07:09		Fri	May 27	11:24	6	38	E	18:33	19:11	1466 جمادى الثاني 30
				Sat	May 28	35:24	20	108	A	18:33	20:21	1466 رجب 1
2044	Sat Jun 25	13:54		Sat	Jun 25	4:49	3	21	F	18:43	19:04	1466 رجب 29
				Sun	Jun 26	28:49	15	80	A	18:43	20:03	1466 شعبان 1
2044	Sun Jul 24	20:40		Mon	Jul 25	21:57	9	48	B	18:37	19:25	1466 رمضان 1
				Tue	Jul 26	45:57	18	88	A	18:37	20:05	1466 رمضان 2
2044	Tue Aug 23	04:36		Tue	Aug 23	13:38	3	20	F	18:14	18:34	1466 رمضان 30
				Wed	Aug 24	37:37	11	54	A	18:13	19:07	1466 شوال 1
2044	Wed Sep 21	14:33		Wed	Sep 21	3:09	-2	-6	F	17:42	17:36	1466 شوال 29
				Thu	Sep 22	27:08	5	27	D	17:41	18:08	1466 شوال 30
				Fri	Sep 23	51:07	12	61	A	17:40	18:41	1466 ذوالقعدة 1
2044	Fri Oct 21	03:06		Fri	Oct 21	14:04	0	3	F	17:10	17:13	1466 ذوالقعدة 29
				Sat	Oct 22	38:03	7	41	A	17:09	17:50	1466 ذوالحج 1
2044	Sat Nov 19	18:28		Sun	Nov 20	22:24	3	20	F	16:52	17:12	1466 ذوالحج 30
				Mon	Nov 21	46:24	11	69	A	16:52	18:01	1467 محرم 1
2044	Mon Dec 19	12:23		Mon	Dec 19	4:32	-2	-8	F	16:55	16:47	1467 محرم 29
				Tue	Dec 20	28:33	8	46	B	16:56	17:42	1467 صفر 1

Yallop visibility codes

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

New crescent table, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2045

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name	mth day	h:m							
2045 Wed Jan 18 07:55	Wed	Jan 18	07:55	9:21	2	12	F	17:16	17:28	1467 صفر 30
	Thu	Jan 19	33:21	33:21	12	66	A	17:16	18:23	1467 ربیع الاول 1
2045 Fri Feb 17 03:21	Fri	Feb 17	03:21	14:17	5	27	F	17:38	18:05	1467 ربیع الاول 30
	Sat	Feb 18	38:18	38:18	16	79	A	17:39	18:58	1467 ربیع الثانی 1
2045 Sat Mar 18 20:45	Sun	Mar 19	20:45	21:11	9	44	B	17:56	18:40	1467 جمادی الاول 1
	Mon	Mar 20	45:11	45:11	20	101	A	17:56	19:37	1467 جمادی الاول 2
2045 Mon Apr 17 10:57	Mon	Apr 17	10:57	7:14	2	16	F	18:11	18:27	1467 جمادی الاول 30
	Tue	Apr 18	31:14	31:14	15	78	A	18:11	19:29	1467 جمادی الثانی 1
2045 Tue May 16 21:56	Wed	May 17	21:56	20:31	10	59	A	18:27	19:26	1467 ربیع 1
2045 Thu Jun 15 06:35	Thu	Jun 15	06:35	12:06	6	38	E	18:41	19:19	1467 ربیع 30
	Fri	Jun 16	36:06	36:06	18	96	A	18:41	20:17	1467 شعبان 1
2045 Fri Jul 14 13:58	Fri	Jul 14	13:58	4:44	2	14	F	18:42	18:56	1467 شعبان 29
	Sat	Jul 15	28:44	28:44	12	62	A	18:42	19:43	1467 رمضان 1
2045 Sat Aug 12 21:09	Sun	Aug 13	21:09	21:15	6	32	D	18:24	18:56	1467 رمضان 30
	Mon	Aug 14	45:14	45:14	14	69	A	18:23	19:32	1467 شوال 1
2045 Mon Sep 11 04:57	Mon	Sep 11	04:57	12:57	1	7	F	17:54	18:01	1467 شوال 29
	Tue	Sep 12	36:56	36:56	9	44	A	17:53	18:37	1467 ذوالقعدہ 1
2045 Tue Oct 10 14:07	Tue	Oct 10	14:07	3:14	-4	-15	F	17:21	17:07	1467 ذوالقعدہ 29
	Wed	Oct 11	27:13	27:13	4	25	D	17:20	17:45	1467 ذوالقعدہ 30
	Thu	Oct 12	51:12	51:12	12	69	A	17:19	18:28	1467 ذوالحجہ 1
2045 Thu Nov 9 01:19	Thu	Nov 9	01:19	15:37	1	8	F	16:56	17:04	1467 ذوالحجہ 29
	Fri	Nov 10	39:37	39:37	10	58	A	16:56	17:54	1468 محرم 1
2045 Fri Dec 8 15:11	Fri	Dec 8	15:11	1:40	-4	-15	F	16:51	16:37	1468 محرم 29
	Sat	Dec 9	25:40	25:40	7	42	C	16:51	17:33	1468 محرم 30
	Sun	Dec 10	49:41	49:41	17	100	A	16:52	18:32	1468 صفر 1

Yallop visibility codes

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

New crescent table, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2046

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2046	Sun Jan 7 07:54	Sun	Jan 7	9:13	2	12	F	17:07	17:19	1468 صفر 29
		Mon	Jan 8	33:13	12	69	A	17:07	18:16	1468 ربیع الاول 1
2046	Tue Feb 6 02:40	Tue	Feb 6	14:50	5	28	F	17:30	17:59	1468 ربیع الاول 30
		Wed	Feb 7	38:51	16	80	A	17:31	18:51	1468 ربیع الثانی 1
2046	Wed Mar 7 21:45	Thu	Mar 8	20:05	8	39	C	17:50	18:29	1468 ربیع الثانی 30
		Fri	Mar 9	44:05	18	90	A	17:50	19:20	1468 جمادی الاول 1
2046	Fri Apr 6 15:22	Fri	Apr 6	2:43	0	3	F	18:05	18:08	1468 جمادی الاول 29
		Sat	Apr 7	26:43	11	57	A	18:05	19:03	1468 جمادی الثانی 1
2046	Sun May 6 06:26	Sun	May 6	11:55	5	29	F	18:21	18:50	1468 جمادی الثانی 30
		Mon	May 7	35:56	16	88	A	18:22	19:50	1468 رجب 1
2046	Mon Jun 4 18:52	Tue	Jun 5	23:45	11	60	A	18:37	19:37	1468 شعبان 1
2046	Wed Jul 4 05:09	Wed	Jul 4	13:35	5	30	F	18:44	19:13	1468 شعبان 30
		Thu	Jul 5	37:34	15	76	A	18:43	19:59	1468 رمضان 1
2046	Thu Aug 2 13:55	Thu	Aug 2	4:38	-1	2	F	18:33	18:34	1468 رمضان 29
		Fri	Aug 3	28:37	8	42	B	18:32	19:14	1468 شوال 1
2046	Fri Aug 31 21:55	Sat	Sep 1	20:10	3	17	F	18:05	18:23	1468 شوال 30
		Sun	Sep 2	44:09	11	56	A	18:04	19:00	1468 ذوالقعدہ 1
2046	Sun Sep 30 05:55	Sun	Sep 30	11:37	-1	-1	F	17:32	17:31	1468 ذوالقعدہ 29
		Mon	Oct 1	35:36	8	41	A	17:31	18:13	1468 ذوالحجہ 1
2046	Mon Oct 29 14:47	Mon	Oct 29	2:17	-5	-18	F	17:04	16:46	1468 ذوالحجہ 29
		Tue	Oct 30	26:16	5	32	C	17:03	17:35	1468 ذوالحجہ 30
		Wed	Oct 31	50:15	15	88	A	17:02	18:30	1469 محرم 1
2046	Wed Nov 28 01:20	Wed	Nov 28	15:31	3	20	F	16:51	17:10	1469 محرم 29
		Thu	Nov 29	39:31	14	82	A	16:51	18:13	1469 صفر 1
2046	Thu Dec 27 14:09	Thu	Dec 27	2:50	-1	-2	F	16:59	16:57	1469 صفر 29
		Fri	Dec 28	26:51	11	61	A	17:00	18:01	1469 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

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

New crescent table, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2047

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیومون 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
2047	Sat	Jan 26	05:14	Sat	Jan 26	12:07	4	26	F	17:21	17:47	1469 ربيع الاول 30
				Sun	Jan 27	36:08	16	82	A	17:22	18:44	1 ربيع الثاني 1469
2047	Sun	Feb 24	21:56	Mon	Feb 25	19:47	8	41	C	17:43	18:24	1469 ربيع الثاني 30
				Tue	Feb 26	43:48	19	92	A	17:44	19:16	1 جمادى الاول 1469
2047	Tue	Mar 26	15:14	Tue	Mar 26	2:45	0	3	F	17:59	18:02	1469 جمادى الاول 29
				Wed	Mar 27	26:46	11	55	A	18:00	18:54	1 جمادى الثاني 1469
2047	Thu	Apr 25	08:10	Thu	Apr 25	10:05	3	21	F	18:15	18:36	1469 جمادى الثاني 30
				Fri	Apr 26	34:05	14	75	A	18:15	19:31	1 رجب 1469
2047	Fri	May 24	23:57	Sat	May 25	18:35	7	42	C	18:32	19:14	1469 رجب 30
				Sun	May 26	42:35	18	94	A	18:32	20:06	1 شعبان 1469
2047	Sun	Jun 23	14:06	Sun	Jun 23	4:37	1	8	F	18:43	18:51	1469 شعبان 29
				Mon	Jun 24	28:37	10	54	A	18:43	19:37	1 رمضان 1469
2047	Tue	Jul 23	02:19	Tue	Jul 23	16:20	3	19	F	18:39	18:57	1469 رمضان 30
				Wed	Jul 24	40:19	11	57	A	18:38	19:35	1 شوال 1469
2047	Wed	Aug 21	12:46	Wed	Aug 21	5:31	-3	-8	F	18:17	18:09	1469 شوال 29
				Thu	Aug 22	29:30	5	29	C	18:16	18:45	1469 شوال 30
				Fri	Aug 23	53:29	13	66	A	18:15	19:21	1 ذوالقعدة 1469
2047	Thu	Sep 19	22:01	Fri	Sep 20	19:43	1	11	F	17:44	17:55	1469 ذوالقعدة 29
				Sat	Sep 21	43:42	10	53	A	17:43	18:36	1 ذوالالحج 1469
2047	Sat	Oct 19	06:58	Sat	Oct 19	10:15	-1	-2	F	17:13	17:10	1469 ذوالالحج 29
				Sun	Oct 20	34:14	8	48	A	17:12	18:00	1 محرم 1470
2047	Sun	Nov 17	16:29	Sun	Nov 17	0:24	-4	-16	F	16:53	16:37	1470 محرم 29
				Mon	Nov 18	24:24	7	44	B	16:53	17:37	1 صفر 1470
2047	Tue	Dec 17	03:08	Tue	Dec 17	13:46	5	30	F	16:54	17:24	1470 صفر 30
				Wed	Dec 18	37:46	17	98	A	16:54	18:33	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2048

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2048	Wed Jan 15 15:02	Wed	Jan 15	2:11	0	4	F	17:13	17:16	29 ربیع الاول 1470
		Thu	Jan 16	26:11	13	69	A	17:13	18:22	1 ربیع الثانی 1470
2048	Fri Feb 14 04:01	Fri	Feb 14	13:35	6	32	F	17:36	18:07	30 ربیع الثانی 1470
		Sat	Feb 15	37:35	18	89	A	17:36	19:06	1 جمادی الاول 1470
2048	Sat Mar 14 17:58	Sun	Mar 15	23:56	10	52	A	17:54	18:46	1 جمادی الثانی 1470
2048	Mon Apr 13 08:50	Mon	Apr 13	9:19	3	19	F	18:09	18:28	30 جمادی الثانی 1470
		Tue	Apr 14	33:19	14	73	A	18:09	19:22	1 رجب 1470
2048	Wed May 13 00:28	Wed	May 13	17:57	7	38	D	18:25	19:04	30 رجب 1470
		Thu	May 14	41:58	17	89	A	18:26	19:55	1 شعبان 1470
2048	Thu Jun 11 16:20	Thu	Jun 11	2:20	-1	1	F	18:40	18:41	29 شعبان 1470
		Fri	Jun 12	26:20	9	47	B	18:40	19:28	1 رمضان 1470
2048	Sat Jul 11 07:34	Sat	Jul 11	11:08	1	8	F	18:42	18:50	30 رمضان 1470
		Sun	Jul 12	35:08	9	46	A	18:42	19:28	1 شوال 1470
2048	Sun Aug 9 21:29	Mon	Aug 10	20:57	2	13	F	18:26	18:39	30 شوال 1470
		Tue	Aug 11	44:56	10	47	A	18:25	19:13	1 ذوالقعدہ 1470
2048	Tue Sep 8 09:54	Tue	Sep 8	8:03	-3	-10	F	17:57	17:47	29 ذوالقعدہ 1470
		Wed	Sep 9	32:02	5	27	C	17:56	18:23	30 ذوالقعدہ 1470
		Thu	Sep 10	56:01	13	66	A	17:55	19:00	1 ذوالحجہ 1470
2048	Wed Oct 7 21:15	Thu	Oct 8	20:08	2	14	F	17:23	17:37	29 ذوالحجہ 1470
		Fri	Oct 9	44:07	11	61	A	17:22	18:23	1 محرم 1471
2048	Fri Nov 6 08:08	Fri	Nov 6	8:50	0	4	F	16:58	17:02	29 محرم 1471
		Sat	Nov 7	32:49	10	60	A	16:57	17:58	1 صفر 1471
2048	Sat Dec 5 19:00	Sun	Dec 6	21:51	9	53	A	16:51	17:44	1 ربیع 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2049

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2049	Mon Jan 4 05:54	Mon	Jan 4	11:11	5	32	F	17:05	17:37	1471 ربيع الاول 30
		Tue	Jan 5	35:11	19	101	A	17:05	18:46	1 ربيع الثاني 1471
2049	Tue Feb 2 16:46	Tue	Feb 2	0:41	-1	1	F	17:27	17:29	1471 ربيع الثاني 29
		Wed	Feb 3	24:42	13	67	A	17:28	18:35	1 جمادى الاول 1471
2049	Thu Mar 4 03:41	Thu	Mar 4	14:07	6	34	D	17:48	18:21	1471 جمادى الاول 30
		Fri	Mar 5	38:07	19	95	A	17:48	19:23	1 جمادى الثاني 1471
2049	Fri Apr 2 15:09	Fri	Apr 2	2:54	0	4	F	18:03	18:07	1471 جمادى الثاني 29
		Sat	Apr 3	26:54	12	63	A	18:03	19:07	1 رجب 1471
2049	Sun May 2 03:41	Sun	May 2	14:38	6	32	F	18:19	18:51	1471 رجب 30
		Mon	May 3	38:38	17	87	A	18:19	19:47	1 شعبان 1471
2049	Mon May 31 17:30	Mon	May 31	1:05	-1	-3	F	18:35	18:32	1471 شعبان 29
		Tue	Jun 1	25:05	9	47	B	18:35	19:23	1 رمضان 1471
2049	Wed Jun 30 08:20	Wed	Jun 30	10:24	1	7	F	18:44	18:50	1471 رمضان 30
		Thu	Jul 1	34:24	9	47	B	18:44	19:30	1 شوال 1471
2049	Thu Jul 29 23:37	Fri	Jul 30	18:57	1	9	F	18:34	18:44	1471 شوال 30
		Sat	Jul 31	42:57	9	44	A	18:34	19:17	1 ذوالقعدة 1471
2049	Sat Aug 28 14:48	Sat	Aug 28	3:21	-5	-17	F	18:09	17:52	1471 ذوالقعدة 29
		Sun	Aug 29	27:20	3	17	F	18:08	18:25	1471 ذوالقعدة 30
		Mon	Aug 30	51:19	10	51	A	18:07	18:58	1 ذوالحجہ 1471
2049	Mon Sep 27 05:35	Mon	Sep 27	12:00	-1	-1	F	17:35	17:34	1471 ذوالحجہ 29
		Tue	Sep 28	35:59	7	37	B	17:34	18:11	1 محرم 1472
2049	Tue Oct 26 19:45	Wed	Oct 27	21:20	5	27	F	17:05	17:33	1472 محرم 30
		Thu	Oct 28	45:19	14	77	A	17:04	18:22	1 صفر 1472
2049	Thu Nov 25 09:05	Thu	Nov 25	7:46	2	14	F	16:51	17:05	1472 صفر 29
		Fri	Nov 26	31:46	13	73	A	16:51	18:04	1 ربيع الاول 1472
2049	Fri Dec 24 21:21	Sat	Dec 25	19:37	10	56	A	16:58	17:54	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2050

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون 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		h:m	h:m			
2050	Sun	Jan	23	08:27	Sun Mon	Jan	23 24	8:52 32:53	4 18	26 94	F A	17:19 17:20	17:45 18:54	30 ربیع الثانی 1472 1 جمادی الاول 1472
2050	Mon	Feb	21	18:33	Tue	Feb	22	23:08	12	62	A	17:41	18:43	1 جمادی الثانی 1472
2050	Wed	Mar	23	04:11	Wed Thu	Mar	23 24	13:47 37:47	6 20	34 99	D A	17:58 17:58	18:32 19:37	30 جمادی الثانی 1472 1 رجب 1472
2050	Thu	Apr	21	13:55	Thu Fri	Apr	21 22	4:18 28:18	1 14	8 70	F A	18:13 18:13	18:20 19:23	29 رجب 1472 1 شعبان 1472
2050	Sat	May	21	00:21	Sat Sun	May	21 22	18:08 42:09	7 18	37 91	D A	18:29 18:30	19:07 20:01	30 شعبان 1472 1 رمضان 1472
2050	Sun	Jun	19	11:52	Sun Mon	Jun	19 20	6:50 30:50	-1 9	1 48	F B	18:42 18:42	18:43 19:31	29 رمضان 1472 1 شوال 1472
2050	Tue	Jul	19	00:47	Tue Wed	Jul	19 20	17:53 41:53	1 9	11 48	F A	18:40 18:40	18:51 19:28	30 شوال 1472 1 ذوالقعدة 1472
2050	Wed	Aug	17	15:17	Wed Thu Fri	Aug	17 18 19	3:04 27:03 51:02	-4 3 10	-17 18 52	F F A	18:21 18:20 18:19	18:04 18:37 19:10	29 ذوالقعدة 1472 30 ذوالقعدة 1472 1 ذوالحجہ 1472
2050	Fri	Sep	16	07:19	Fri Sat Sun	Sep	16 17 18	10:29 34:28 58:27	-1 6 13	-3 32 68	F C A	17:48 17:47 17:46	17:45 18:19 18:54	29 ذوالحجہ 1472 30 ذوالحجہ 1472 1 محرم 1473
2050	Sun	Oct	16	00:18	Sun Mon	Oct	16 17	16:57 40:56	3 11	17 57	F A	17:15 17:14	17:32 18:12	29 محرم 1473 1 صفر 1473
2050	Mon	Nov	14	17:11	Tue Wed	Nov	15 16	23:43 47:42	8 17	45 97	B A	16:54 16:53	17:39 18:30	1 ربیع الاول 1473 2 ربیع الاول 1473
2050	Wed	Dec	14	08:48	Wed Thu	Dec	14 15	8:05 32:05	4 15	23 81	F A	16:53 16:53	17:16 18:14	30 ربیع الاول 1473 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2051

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون ٹائم					چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ		
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m			
2051	Thu	Jan	12	22:28	Fri	Jan	13	18:43	10	52	B	17:11	18:03	1 جمادی الاول 1473
					Sat	Jan	14	42:44	22	115	A	17:12	19:07	2 جمادی الاول 1473
2051	Sat	Feb	11	10:11	Sat	Feb	11	7:23	3	19	F	17:34	17:52	30 جمادی الاول 1473
					Sun	Feb	12	31:23	17	84	A	17:34	18:58	1 جمادی الثانی 1473
2051	Sun	Mar	12	20:22	Mon	Mar	13	21:30	11	56	A	17:52	18:48	1 رجب 1473
2051	Tue	Apr	11	05:29	Tue	Apr	11	12:38	6	31	F	18:07	18:38	30 رجب 1473
					Wed	Apr	12	36:39	19	98	A	18:08	19:45	1 شعبان 1473
2051	Wed	May	10	13:59	Wed	May	10	4:24	0	5	F	18:23	18:28	29 شعبان 1473
					Thu	May	11	28:25	13	69	A	18:24	19:33	1 رمضان 1473
2051	Thu	Jun	8	22:26	Fri	Jun	9	20:13	6	35	D	18:39	19:14	30 رمضان 1473
					Sat	Jun	10	44:13	17	88	A	18:39	20:07	1 شوال 1473
2051	Sat	Jul	8	07:39	Sat	Jul	8	11:04	0	3	F	18:43	18:46	29 شوال 1473
					Sun	Jul	9	35:04	9	49	A	18:43	19:32	1 ذوالقعدہ 1473
2051	Sun	Aug	6	18:35	Mon	Aug	7	23:54	3	19	F	18:29	18:48	30 ذوالقعدہ 1473
					Tue	Aug	8	47:53	11	57	A	18:28	19:25	1 ذوالحجہ 1473
2051	Tue	Sep	5	08:03	Tue	Sep	5	9:58	-1	-1	F	18:01	18:00	29 ذوالحجہ 1473
					Wed	Sep	6	33:57	7	35	B	18:00	18:35	1 محرم 1474
2051	Thu	Oct	5	00:17	Thu	Oct	5	17:10	3	18	F	17:27	17:45	30 محرم 1474
					Fri	Oct	6	41:09	11	55	A	17:26	18:21	1 صفر 1474
2051	Fri	Nov	3	18:29	Sat	Nov	4	22:31	7	39	C	17:00	17:39	30 صفر 1474
					Sun	Nov	5	46:30	15	83	A	16:59	18:22	1 ربیع الاول 1474
2051	Sun	Dec	3	13:07	Sun	Dec	3	3:44	2	14	F	16:51	17:05	29 ربیع الاول 1474
					Mon	Dec	4	27:44	11	62	A	16:51	17:53	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2052

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2052	Tue Jan 2 06:35	Tue	Jan 2	10:28	5	29	F	17:03	17:32	1474 ربیع الثانی 30
		Wed	Jan 3	34:29	16	84	A	17:04	18:28	1474 جمادی الاول 1
2052	Wed Jan 31 22:00	Thu	Feb 1	19:26	9	47	B	17:26	18:13	1474 جمادی الثانی 1
		Fri	Feb 2	43:27	21	107	A	17:27	19:13	1474 جمادی الثانی 2
2052	Fri Mar 1 11:06	Fri	Mar 1	6:40	2	14	F	17:46	18:00	1474 جمادی الثانی 30
		Sat	Mar 2	30:41	15	76	A	17:47	19:02	1474 رجب 1
2052	Sat Mar 30 21:57	Sun	Mar 31	20:05	10	50	B	18:02	18:52	1474 شعبان 1
		Mon	Apr 1	44:06	24	115	A	18:03	19:58	1474 شعبان 2
2052	Mon Apr 29 06:50	Mon	Apr 29	11:27	4	25	F	18:17	18:42	1474 شعبان 30
		Tue	Apr 30	35:28	18	92	A	18:18	19:49	1474 رمضان 1
2052	Tue May 28 14:20	Tue	May 28	4:13	-1	-1	F	18:33	18:33	1474 رمضان 29
		Wed	May 29	28:14	12	63	A	18:34	19:37	1474 شوال 1
2052	Wed Jun 26 21:20	Thu	Jun 27	21:23	6	32	D	18:43	19:16	1474 شوال 30
		Fri	Jun 28	45:24	17	84	A	18:44	20:08	1474 ذوالقعدة 1
2052	Fri Jul 26 05:01	Fri	Jul 26	13:36	1	8	F	18:37	18:45	1474 ذوالقعدة 29
		Sat	Jul 27	37:35	11	54	A	18:36	19:30	1474 ذوالحجہ 1
2052	Sat Aug 24 14:37	Sat	Aug 24	3:36	-3	-8	F	18:13	18:05	1474 ذوالحجہ 29
		Sun	Aug 25	27:35	6	33	C	18:12	18:45	1474 ذوالحجہ 30
		Mon	Aug 26	51:34	15	72	A	18:11	19:23	1475 محرم 1
2052	Mon Sep 23 03:02	Mon	Sep 23	14:38	3	18	F	17:40	17:57	1475 محرم 29
		Tue	Sep 24	38:37	11	56	A	17:39	18:35	1475 صفر 1
2052	Tue Oct 22 18:33	Wed	Oct 23	22:35	8	40	C	17:08	17:49	1475 صفر 30
		Thu	Oct 24	46:35	16	81	A	17:08	18:29	1475 ربیع الاول 1
2052	Thu Nov 21 12:32	Thu	Nov 21	4:20	3	17	F	16:52	17:08	1475 ربیع الاول 29
		Fri	Nov 22	28:19	11	60	A	16:51	17:52	1475 ربیع الثانی 1
2052	Sat Dec 21 07:45	Sat	Dec 21	9:11	4	26	F	16:56	17:22	1475 ربیع الثانی 30
		Sun	Dec 22	33:12	14	75	A	16:57	18:11	1475 جمادی الاول 1

Yallop visibility codes

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

New crescent table, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2053

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون 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		h:m	h:m			
2053	Mon	Jan	20	02:42	Mon Tue	Jan Jan	20 21	14:35 38:36	6 17	33 85	F A	17:17 17:18	17:50 18:43	30 جمادی الاول 1475 1 جمادی الثانی 1475
2053	Tue	Feb	18	20:01	Wed Thu	Feb Feb	19 20	21:39 45:39	9 21	46 102	B A	17:40 17:40	18:26 19:22	1 رجب 1475 2 رجب 1475
2053	Thu	Mar	20	10:41	Thu Fri	Mar Mar	20 21	7:15 31:16	2 14	13 72	F A	17:56 17:57	18:09 19:08	30 رجب 1475 1 شعبان 1475
2053	Fri	Apr	18	22:18	Sat Sun	Apr Apr	19 20	19:54 43:54	9 22	45 109	B A	18:12 18:12	18:57 20:01	1 رمضان 1475 2 رمضان 1475
2053	Sun	May	18	07:13	Sun Mon	May May	18 19	11:15 35:16	3 16	19 84	F A	18:28 18:29	18:47 19:52	30 رمضان 1475 1 شوال 1475
2053	Mon	Jun	16	14:21	Mon Tue	Jun Jun	16 17	4:20 28:21	-2 11	-6 56	F A	18:41 18:42	18:36 19:38	29 شوال 1475 1 ذوالقعدہ 1475
2053	Tue	Jul	15	20:56	Wed Thu	Jul Jul	16 17	21:45 45:45	6 17	32 83	C A	18:41 18:41	19:14 20:04	30 ذوالقعدہ 1475 1 ذوالحجہ 1475
2053	Thu	Aug	14	04:11	Thu Fri	Aug Aug	14 15	14:12 38:11	3 13	16 62	F A	18:23 18:22	18:39 19:24	29 ذوالحجہ 1475 1 محرم 1476
2053	Fri	Sep	12	13:06	Fri Sat	Sep Sep	12 13	4:47 28:46	0 10	5 48	F A	17:53 17:52	17:58 18:40	29 محرم 1476 1 صفر 1476
2053	Sun	Oct	12	00:23	Sun Mon	Oct Oct	12 13	16:56 40:55	7 15	35 77	D A	17:19 17:18	17:54 18:35	30 صفر 1476 1 ربیع الاول 1476
2053	Mon	Nov	10	14:25	Mon Tue	Nov Nov	10 11	2:31 26:30	2 11	15 58	F A	16:56 16:55	17:11 17:54	29 ربیع الاول 1476 1 ربیع الثانی 1476
2053	Wed	Dec	10	07:10	Wed Thu	Dec Dec	10 11	9:42 33:42	5 14	28 75	F A	16:52 16:52	17:20 18:07	30 ربیع الثانی 1476 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2054

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2054	Fri Jan 9 02:04	Fri	Jan 9	15:04	6	33	F	17:08	17:42	30 جمادی الاول 1476
		Sat	Jan 10	39:05	16	83	A	17:09	18:32	1 جمادی الثانی 1476
2054	Sat Feb 7 21:44	Sun	Feb 8	19:48	7	39	C	17:32	18:10	30 جمادی الثانی 1476
		Mon	Feb 9	43:48	18	89	A	17:32	19:02	1 رجب 1476
2054	Mon Mar 9 16:16	Mon	Mar 9	1:34	-1	-1	F	17:50	17:49	29 رجب 1476
		Tue	Mar 10	25:35	10	51	A	17:51	18:42	1 شعبان 1476
2054	Wed Apr 8 08:02	Wed	Apr 8	10:04	3	17	F	18:06	18:23	30 شعبان 1476
		Thu	Apr 9	34:04	15	73	A	18:06	19:19	1 رمضان 1476
2054	Thu May 7 20:30	Fri	May 8	21:52	8	44	B	18:22	19:07	1 شوال 1476
		Sat	May 9	45:53	21	105	A	18:23	20:07	2 شوال 1476
2054	Sat Jun 6 06:10	Sat	Jun 6	12:28	3	17	F	18:38	18:55	30 شوال 1476
		Sun	Jun 7	36:28	15	78	A	18:38	19:56	1 ذوالقعدة 1476
2054	Sun Jul 5 14:04	Sun	Jul 5	4:39	-2	-4	F	18:43	18:39	29 ذوالقعدة 1476
		Mon	Jul 6	28:39	10	53	A	18:43	19:37	1 ذوالحجہ 1476
2054	Mon Aug 3 21:18	Tue	Aug 4	21:13	7	36	C	18:31	19:08	30 ذوالحجہ 1476
		Wed	Aug 5	45:13	17	85	A	18:31	19:56	1 محرم 1477
2054	Wed Sep 2 04:48	Wed	Sep 2	13:16	5	25	F	18:04	18:29	29 محرم 1477
		Thu	Sep 3	37:15	14	71	A	18:03	19:14	1 صفر 1477
2054	Thu Oct 1 13:19	Thu	Oct 1	4:12	2	15	F	17:31	17:46	29 صفر 1477
		Fri	Oct 2	28:11	12	60	A	17:30	18:30	1 ربیع الاول 1477
2054	Fri Oct 30 23:31	Sat	Oct 31	17:31	8	45	B	17:02	17:47	1 ربیع الثانی 1477
		Sun	Nov 1	41:31	17	91	A	17:02	18:33	2 ربیع الثانی 1477
2054	Sun Nov 29 12:03	Sun	Nov 29	4:48	3	20	F	16:51	17:10	30 ربیع الثانی 1477
		Mon	Nov 30	28:48	13	69	A	16:51	17:59	1 جمادی الاول 1477
2054	Tue Dec 29 03:22	Tue	Dec 29	13:38	5	32	F	17:00	17:33	30 جمادی الاول 1477
		Wed	Dec 30	37:39	15	84	A	17:01	18:25	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2055

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	دنامہ	مہ	دن	h:m	نام	مہ	دن	h:m	منٹ	سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2055	Wed Jan 27	21:09	Thu	Jan 28	20:14	7	40	C	17:23	18:03	1477	30 جمادی الثانی
			Fri	Jan 29	44:15	18	92	A	17:24	18:56	1477	1 رجب
2055	Fri Feb 26	16:09	Fri	Feb 26	1:35	-1	-2	F	17:44	17:42	1477	29 رجب
			Sat	Feb 27	25:35	9	49	B	17:44	18:33	1477	1 شعبان
2055	Sun Mar 28	10:31	Sun	Mar 28	7:29	1	10	F	18:00	18:10	1477	30 شعبان
			Mon	Mar 29	31:30	12	61	A	18:01	19:01	1477	1 رمضان
2055	Tue Apr 27	02:47	Tue	Apr 27	15:29	5	26	F	18:16	18:42	1477	30 رمضان
			Wed	Apr 28	39:29	16	80	A	18:16	19:36	1477	1 شوال
2055	Wed May 26	16:27	Wed	May 26	2:05	-2	-7	F	18:32	18:25	1477	29 شوال
			Thu	May 27	26:06	9	49	B	18:33	19:21	1477	1 ذوالقعدہ
2055	Fri Jun 25	03:45	Fri	Jun 25	14:58	4	22	F	18:43	19:05	1477	30 ذوالقعدہ
			Sat	Jun 26	38:58	15	77	A	18:43	20:00	1477	1 ذوالحجہ
2055	Sat Jul 24	13:18	Sat	Jul 24	5:20	0	4	F	18:38	18:42	1477	29 ذوالحجہ
			Sun	Jul 25	29:20	11	56	A	18:38	19:33	1478	1 محرم
2055	Sun Aug 22	21:44	Mon	Aug 23	20:31	8	42	B	18:15	18:57	1478	1 صفر
			Tue	Aug 24	44:30	18	87	A	18:14	19:41	1478	2 صفر
2055	Tue Sep 21	05:49	Tue	Sep 21	11:54	6	31	E	17:43	18:14	1478	30 صفر
			Wed	Sep 22	35:53	15	76	A	17:42	18:58	1478	1 ربیع الاول
2055	Wed Oct 20	14:19	Wed	Oct 20	2:53	3	18	F	17:12	17:30	1478	29 ربیع الاول
			Thu	Oct 21	26:52	12	64	A	17:11	18:15	1478	1 ربیع الثانی
2055	Fri Nov 19	00:04	Fri	Nov 19	16:48	8	45	B	16:52	17:38	1478	1 جمادی الاول
			Sat	Nov 20	40:48	18	98	A	16:52	18:30	1478	2 جمادی الاول
2055	Sat Dec 18	11:45	Sat	Dec 18	5:09	2	15	F	16:54	17:09	1478	30 جمادی الاول
			Sun	Dec 19	29:10	13	71	A	16:55	18:06	1478	1 جمادی الثانی

Yallop visibility codes

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

New crescent table, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2056

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date		
	نیومون 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		h:m	h:m			
2056	Mon	Jan	17	01:40	Mon	Jan	17	15:34	6	33	F	17:14	17:47	1478 جمادی الثانی 30
					Tue	Jan	18	39:35	17	90	A	17:15	18:45	1478 رجب 1
2056	Tue	Feb	15	17:30	Tue	Feb	15	0:06	-2	-6	F	17:36	17:31	1478 رجب 29
					Wed	Feb	16	24:07	9	49	B	17:37	18:26	1478 شعبان 1
2056	Thu	Mar	16	10:22	Thu	Mar	16	7:32	1	11	F	17:54	18:05	1478 شعبان 30
					Fri	Mar	17	31:33	12	62	A	17:55	18:56	1478 رمضان 1
2056	Sat	Apr	15	03:20	Sat	Apr	15	14:50	4	24	F	18:10	18:34	1478 رمضان 30
					Sun	Apr	16	38:50	15	75	A	18:10	19:25	1478 شوال 1
2056	Sun	May	14	19:36	Mon	May	15	22:50	7	40	C	18:26	19:06	1478 شوال 30
					Tue	May	16	46:51	18	92	A	18:27	19:59	1478 ذوالقعدہ 1
2056	Tue	Jun	13	10:34	Tue	Jun	13	8:06	1	7	F	18:40	18:48	1478 ذوالقعدہ 29
					Wed	Jun	14	32:07	11	60	A	18:41	19:41	1478 ذوالحجہ 1
2056	Wed	Jul	12	23:50	Thu	Jul	13	18:52	6	34	E	18:42	19:16	1478 ذوالحجہ 30
					Fri	Jul	14	42:52	16	82	A	18:42	20:03	1479 محرم 1
2056	Fri	Aug	11	11:18	Fri	Aug	11	7:07	3	18	F	18:25	18:43	1479 محرم 29
					Sat	Aug	12	31:07	12	61	A	18:25	19:26	1479 صفر 1
2056	Sat	Sep	9	21:17	Sun	Sep	10	20:38	9	47	B	17:55	18:41	1479 ربیع الاول 1
					Mon	Sep	11	44:37	18	88	A	17:54	19:21	1479 ربیع الاول 2
2056	Mon	Oct	9	06:30	Mon	Oct	9	10:52	6	32	E	17:22	17:54	1479 ربیع الاول 30
					Tue	Oct	10	34:51	15	76	A	17:21	18:36	1479 ربیع الثانی 1
2056	Tue	Nov	7	15:50	Tue	Nov	7	1:07	2	12	F	16:57	17:09	1479 ربیع الثانی 29
					Wed	Nov	8	25:07	11	61	A	16:57	17:57	1479 جمادی الاول 1
2056	Thu	Dec	7	02:01	Thu	Dec	7	14:50	6	37	D	16:51	17:28	1479 جمادی الاول 30
					Fri	Dec	8	38:50	17	98	A	16:51	18:29	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2057

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیومون 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
2057	Fri Jan 5	13:19	Fri Sat	Jan 5 Jan 6	3:46 27:47	0 12		4 69	F A	17:05 17:06	17:10 18:15	1479 جمادی الثانی 29 1 رجب 1479
2057	Sun Feb 4	01:40	Sun Mon	Feb 4 Feb 5	15:49 39:50	6 18		34 95	E A	17:29 17:30	18:03 19:05	1479 رجب 30 1 شعبان 1479
2057	Mon Mar 5	14:55	Mon Tue	Mar 5 Mar 6	2:53 26:54	-1 11		1 58	F A	17:48 17:49	17:49 18:47	1479 شعبان 29 1 رمضان 1479
2057	Wed Apr 4	05:01	Wed Thu	Apr 4 Apr 5	13:03 37:03	4 15		23 76	F A	18:04 18:04	18:27 19:21	1479 رمضان 30 1 شوال 1479
2057	Thu May 3	20:02	Fri Sat	May 4 May 5	22:18 46:19	8 19		41 94	C A	18:20 18:21	19:01 19:55	1479 شوال 30 1 ذوالقعدہ 1479
2057	Sat Jun 2	11:41	Sat Sun	Jun 2 Jun 3	6:55 30:55	1 11		7 59	F A	18:36 18:36	18:43 19:35	1479 ذوالقعدہ 29 1 ذوالحجہ 1479
2057	Mon Jul 2	03:17	Mon Tue	Jul 2 Jul 3	15:27 39:27	5 14		29 75	F A	18:44 18:44	19:12 19:59	1479 ذوالحجہ 30 1 محرم 1480
2057	Tue Jul 31	18:02	Tue Wed	Jul 31 Aug 1	0:32 24:31	1 9		7 49	F B	18:34 18:33	18:41 19:22	1480 محرم 29 1 صفر 1480
2057	Thu Aug 30	07:24	Thu Fri	Aug 30 Aug 31	10:43 34:42	5 13		29 65	F A	18:07 18:06	18:36 19:11	1480 صفر 30 1 ربیع الاول 1480
2057	Fri Sep 28	19:30	Sat Sun	Sep 29 Sep 30	22:03 46:02	9 17		47 85	B A	17:33 17:32	18:20 18:57	1480 ربیع الثانی 1 2 ربیع الثانی 1480
2057	Sun Oct 28	06:49	Sun Mon	Oct 28 Oct 29	10:15 34:15	5 13		26 70	F A	17:04 17:04	17:31 18:14	1480 ربیع الثانی 30 1 جمادی الاول 1480
2057	Mon Nov 26	17:52	Tue Wed	Nov 27 Nov 28	22:59 46:59	9 19		51 111	B A	16:51 16:51	17:42 18:42	1480 جمادی الثانی 1 2 جمادی الثانی 1480
2057	Wed Dec 26	04:52	Wed Thu	Dec 26 Dec 27	12:07 36:07	4 16		25 93	F A	16:59 16:59	17:23 18:32	1480 جمادی الثانی 30 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2058

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیومون 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		h:m	h:m	
2058	Thu Jan 24	15:44	Thu	Jan 24	1:36	-2	-5	F	17:20	17:15	1480 رجب 29	
			Fri	Jan 25	25:37	12	65	A	17:21	18:26	1480 شعبان 1	
2058	Sat Feb 23	02:26	Sat	Feb 23	15:16	6	35	D	17:42	18:17	1480 شعبان 30	
			Sun	Feb 24	39:17	20	98	A	17:43	19:21	1480 رمضان 1	
2058	Sun Mar 24	13:20	Sun	Mar 24	4:38	0	6	F	17:58	18:04	1480 رمضان 29	
			Mon	Mar 25	28:39	13	66	A	17:59	19:05	1480 شوال 1	
2058	Tue Apr 23	00:59	Tue	Apr 23	17:15	6	35	D	18:14	18:49	1480 شوال 30	
			Wed	Apr 24	41:15	18	93	A	18:14	19:47	1480 ذوالقعدہ 1	
2058	Wed May 22	13:53	Wed	May 22	4:37	0	4	F	18:30	18:34	1480 ذوالقعدہ 29	
			Thu	May 23	28:38	11	61	A	18:31	19:32	1480 ذوالحجہ 1	
2058	Fri Jun 21	04:05	Fri	Jun 21	14:38	5	31	F	18:43	19:13	1480 ذوالحجہ 30	
			Sat	Jun 22	38:38	15	80	A	18:43	20:03	1481 محرم 1	
2058	Sat Jul 20	19:10	Sun	Jul 21	23:29	9	49	B	18:39	19:29	1481 صفر 1	
			Mon	Jul 22	47:29	17	88	A	18:39	20:07	1481 صفر 2	
2058	Mon Aug 19	10:33	Mon	Aug 19	7:46	4	24	F	18:19	18:43	1481 صفر 30	
			Tue	Aug 20	31:45	12	58	A	18:18	19:16	1481 ربیع الاول 1	
2058	Wed Sep 18	01:47	Wed	Sep 18	15:59	7	34	E	17:46	18:20	1481 ربیع الاول 30	
			Thu	Sep 19	39:58	13	66	A	17:45	18:50	1481 ربیع الثانی 1	
2058	Thu Oct 17	16:35	Thu	Oct 17	0:39	1	9	F	17:14	17:23	1481 ربیع الثانی 29	
			Fri	Oct 18	24:38	8	43	B	17:13	17:56	1481 جمادی الاول 1	
2058	Sat Nov 16	06:39	Sat	Nov 16	10:14	3	17	F	16:53	17:10	1481 جمادی الاول 30	
			Sun	Nov 17	34:14	11	64	A	16:53	17:57	1481 جمادی الثانی 1	
2058	Sun Dec 15	19:42	Mon	Dec 16	21:12	7	42	C	16:54	17:36	1481 جمادی الثانی 30	
			Tue	Dec 17	45:12	18	108	A	16:54	18:42	1481 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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2059

How to read it

- **Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2059	Tue Jan 14 07:27	Tue	Jan 14	9:45	2	16	F	17:12	17:28	1481 رجب 29
		Wed	Jan 15	33:46	15	87	A	17:13	18:40	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12 17:57	Thu	Feb 13	23:38	11	60	A	17:35	18:36	1481 رمضان 1
2059	Fri Mar 14 03:35	Fri	Mar 14	14:18	6	34	D	17:53	18:26	1481 رمضان 30
		Sat	Mar 15	38:18	20	99	A	17:53	19:33	1481 شوال 1
2059	Sat Apr 12 12:58	Sat	Apr 12	5:10	1	8	F	18:08	18:16	1481 شوال 29
		Sun	Apr 13	29:10	14	73	A	18:08	19:21	1481 ذوالقعدة 1
2059	Sun May 11 22:45	Mon	May 12	19:39	9	47	B	18:24	19:12	1481 ذوالحجہ 1
		Tue	May 13	43:40	21	111	A	18:25	20:16	1481 ذوالحجہ 2
2059	Tue Jun 10 09:27	Tue	Jun 10	9:12	3	23	F	18:39	19:02	1481 ذوالحجہ 30
		Wed	Jun 11	33:13	15	81	A	18:40	20:00	1482 محرم 1
2059	Wed Jul 9 21:28	Thu	Jul 10	21:15	9	51	B	18:43	19:34	1482 صفر 1
		Fri	Jul 11	45:15	18	94	A	18:43	20:16	1482 صفر 2
2059	Fri Aug 8 11:07	Fri	Aug 8	7:21	4	25	F	18:28	18:53	1482 صفر 30
		Sat	Aug 9	31:21	12	60	A	18:28	19:28	1482 ربیع الاول 1
2059	Sun Sep 7 02:31	Sun	Sep 7	15:28	6	32	F	17:59	18:30	1482 ربیع الاول 30
		Mon	Sep 8	39:27	12	61	A	17:58	18:58	1482 ربیع الثاني 1
2059	Mon Oct 6 19:20	Tue	Oct 7	22:05	6	33	D	17:25	17:58	1482 ربیع الثاني 30
		Wed	Oct 8	46:04	12	64	A	17:24	18:28	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5 12:41	Wed	Nov 5	4:18	0	3	F	16:59	17:02	1482 جمادی الاول 29
		Thu	Nov 6	28:17	7	40	C	16:58	17:38	1482 جمادی الاول 30
		Fri	Nov 7	52:17	14	81	A	16:58	18:19	1482 جمادی الثاني 1
2059	Fri Dec 5 05:19	Fri	Dec 5	11:32	1	11	F	16:51	17:02	1482 جمادی الثاني 29
		Sat	Dec 6	35:32	10	64	A	16:51	17:55	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, Bandar Abbas, 2027 to 2060 Latitude 27° 11' N, Longitude 56° 16' E January to December 2060

How to read it

- Year, NASA new moon (UT+3:30):** day, date and time of the new moon in Bandar Abbas 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 Bandar Abbas time (UT+3:30)	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
2060	Sat Jan 3 20:10	Sun	Jan 4	20:54	7	41	C	17:04	17:45	1482 رجب 30
		Mon	Jan 5	44:55	18	107	A	17:05	18:52	1482 شعبان 1
2060	Mon Feb 2 08:52	Mon	Feb 2	8:35	2	14	F	17:27	17:41	1482 شعبان 29
		Tue	Feb 3	32:36	15	82	A	17:28	18:50	1482 رمضان 1
2060	Tue Mar 2 19:41	Wed	Mar 3	22:06	11	55	A	17:47	18:43	1482 شوال 1
2060	Thu Apr 1 05:07	Thu	Apr 1	12:56	6	31	F	18:03	18:33	1482 شوال 30
		Fri	Apr 2	36:56	20	99	A	18:03	19:42	1482 ذوالقعدة 1
2060	Fri Apr 30 13:41	Fri	Apr 30	4:37	1	9	F	18:18	18:27	1482 ذوالقعدة 29
		Sat	May 1	28:37	15	79	A	18:18	19:38	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat May 29 21:53	Sun	May 30	20:42	10	59	A	18:35	19:34	1483 محرم 1
2060	Mon Jun 28 06:28	Mon	Jun 28	12:16	6	38	E	18:44	19:22	1483 محرم 30
		Tue	Jun 29	36:16	17	91	A	18:44	20:15	1483 صفر 1
2060	Tue Jul 27 16:19	Tue	Jul 27	2:17	2	17	F	18:36	18:53	1483 صفر 29
		Wed	Jul 28	26:17	11	59	A	18:36	19:34	1483 ربیع الاول 1
2060	Thu Aug 26 04:26	Thu	Aug 26	13:45	6	30	F	18:11	18:41	1483 ربیع الاول 30
		Fri	Aug 27	37:44	12	60	A	18:10	19:10	1483 ربیع الثانی 1
2060	Fri Sep 24 19:23	Sat	Sep 25	22:14	6	31	E	17:37	18:08	1483 ربیع الثانی 30
		Sun	Sep 26	46:13	12	60	A	17:36	18:36	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 12:55	Sun	Oct 24	4:12	-1	0	F	17:07	17:08	1483 جمادی الاول 29
		Mon	Oct 25	28:12	6	32	D	17:07	17:39	1483 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 26	52:11	12	68	A	17:06	18:13	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue Nov 23 07:46	Tue	Nov 23	9:05	-1	1	F	16:51	16:52	1483 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 24	33:05	7	44	B	16:51	17:35	1483 رجب 1
2060	Thu Dec 23 02:09	Thu	Dec 23	14:48	2	16	F	16:57	17:13	1483 رجب 30
		Fri	Dec 24	38:49	12	74	A	16:58	18:12	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, 843 evenings. The crescent is first rated A or B on the evening of the new moon itself 2 times, on the next evening 337 times, and two evenings later 82 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.