

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2027

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2027	Thu Jan 7 23:24	Fri	Jan 8	17:58	5	31	F	17:22	17:53	1448 رجب 30
		Sat	Jan 9	41:59	16	85	A	17:23	18:48	1448 شعبان 1
2027	Sat Feb 6 18:56	Sun	Feb 7	22:48	9	46	B	17:44	18:30	1448 رمضان 1
		Mon	Feb 8	46:49	20	98	A	17:45	19:23	1448 رمضان 2
2027	Mon Mar 8 12:29	Mon	Mar 8	5:33	1	9	F	18:02	18:10	1448 رمضان 30
		Tue	Mar 9	29:33	13	63	A	18:02	19:05	1448 شوال 1
2027	Wed Apr 7 02:51	Wed	Apr 7	15:25	6	35	D	18:16	18:50	1448 شوال 30
		Thu	Apr 8	39:25	19	96	A	18:16	19:52	1448 ذوالقعدہ 1
2027	Thu May 6 13:58	Thu	May 6	4:32	2	12	F	18:30	18:42	1448 ذوالقعدہ 29
		Fri	May 7	28:33	15	79	A	18:31	19:49	1448 ذوالحجہ 1
2027	Fri Jun 4 22:40	Sat	Jun 5	20:05	10	58	A	18:45	19:43	1449 محرم 1
2027	Sun Jul 4 06:02	Sun	Jul 4	12:50	6	32	F	18:52	19:24	1449 محرم 30
		Mon	Jul 5	36:50	16	83	A	18:52	20:15	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2 13:05	Mon	Aug 2	5:37	0	6	F	18:42	18:48	1449 صفر 29
		Tue	Aug 3	29:36	10	49	A	18:41	19:30	1449 ربیع الاول 1
2027	Tue Aug 31 20:41	Wed	Sep 1	21:35	4	22	F	18:16	18:38	1449 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 2	45:34	12	59	A	18:15	19:15	1449 ربیع الثانی 1
2027	Thu Sep 30 05:36	Thu	Sep 30	12:09	-1	0	F	17:45	17:45	1449 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 1	36:08	7	40	A	17:44	18:23	1449 جمادی الاول 1
2027	Fri Oct 29 16:36	Fri	Oct 29	0:42	-5	-21	F	17:18	16:57	1449 جمادی الاول 29
		Sat	Oct 30	24:41	4	24	F	17:17	17:40	1449 جمادی الاول 30
		Sun	Oct 31	48:40	12	72	A	17:16	18:28	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sun Nov 28 06:24	Sun	Nov 28	10:41	0	4	F	17:05	17:09	1449 جمادی الثانی 29
		Mon	Nov 29	34:41	10	58	A	17:05	18:03	1449 رجب 1
2027	Mon Dec 27 23:12	Tue	Dec 28	18:02	5	32	F	17:14	17:46	1449 رجب 30
		Wed	Dec 29	42:03	16	87	A	17:15	18:42	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2028

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2028	Wed Jan 26 18:12	Thu	Jan 27	23:24	9	47	B	17:36	18:23	1 رمضان 1449
		Fri	Jan 28	47:25	20	98	A	17:37	19:15	2 رمضان 1449
2028	Fri Feb 25 13:37	Fri	Feb 25	4:19	0	6	F	17:56	18:01	30 رمضان 1449
		Sat	Feb 26	28:19	11	56	A	17:56	18:52	1 شوال 1449
2028	Sun Mar 26 07:31	Sun	Mar 26	10:40	3	20	F	18:11	18:30	30 شوال 1449
		Mon	Mar 27	34:40	15	73	A	18:11	19:24	1 ذوالقعدہ 1449
2028	Mon Apr 24 22:47	Tue	Apr 25	19:38	8	45	B	18:25	19:10	1 ذوالحجہ 1449
		Wed	Apr 26	43:38	20	104	A	18:25	20:10	2 ذوالحجہ 1449
2028	Wed May 24 11:16	Wed	May 24	7:24	3	20	F	18:40	19:00	30 ذوالحجہ 1449
		Thu	May 25	31:24	15	79	A	18:40	19:59	1 محرم 1450
2028	Thu Jun 22 21:27	Fri	Jun 23	21:24	9	48	B	18:51	19:39	1 صفر 1450
		Sat	Jun 24	45:24	19	97	A	18:51	20:29	2 صفر 1450
2028	Sat Jul 22 06:02	Sat	Jul 22	12:46	3	18	F	18:48	19:05	30 صفر 1450
		Sun	Jul 23	36:45	12	61	A	18:47	19:48	1 ربيع الاول 1450
2028	Sun Aug 20 13:44	Sun	Aug 20	4:43	-2	-7	F	18:27	18:21	29 ربيع الاول 1450
		Mon	Aug 21	28:42	7	34	B	18:26	19:00	1 ربيع الثاني 1450
2028	Mon Sep 18 21:24	Tue	Sep 19	20:32	2	15	F	17:56	18:11	30 ربيع الثاني 1450
		Wed	Sep 20	44:31	11	58	A	17:55	18:53	1 جمادی الاول 1450
2028	Wed Oct 18 05:57	Wed	Oct 18	11:29	-1	0	F	17:26	17:26	29 جمادی الاول 1450
		Thu	Oct 19	35:28	9	49	A	17:25	18:14	1 جمادی الثاني 1450
2028	Thu Nov 16 16:18	Thu	Nov 16	0:49	-4	-16	F	17:07	16:51	29 جمادی الثاني 1450
		Fri	Nov 17	24:49	7	40	B	17:07	17:47	1 رجب 1450
2028	Sat Dec 16 05:06	Sat	Dec 16	12:03	3	21	F	17:09	17:29	30 رجب 1450
		Sun	Dec 17	36:03	14	81	A	17:09	18:30	1 شعبان 1450

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2029

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2029	Sun Jan 14 20:24	Mon	Jan 15	21:04	9	47	B	17:28	18:14	1 رمضان 1450
		Tue	Jan 16	45:04	20	102	A	17:28	19:10	2 رمضان 1450
2029	Tue Feb 13 13:31	Tue	Feb 13	4:18	1	7	F	17:49	17:56	30 رمضان 1450
		Wed	Feb 14	28:18	12	58	A	17:49	18:48	1 شوال 1450
2029	Thu Mar 15 07:19	Thu	Mar 15	10:46	3	19	F	18:05	18:25	30 شوال 1450
		Fri	Mar 16	34:47	14	70	A	18:06	19:15	1 ذوالقعدہ 1450
2029	Sat Apr 14 00:40	Sat	Apr 14	17:39	7	36	D	18:19	18:55	30 ذوالقعدہ 1450
		Sun	Apr 15	41:40	18	89	A	18:20	19:48	1 ذوالحجہ 1450
2029	Sun May 13 16:42	Sun	May 13	1:52	0	3	F	18:34	18:37	29 ذوالحجہ 1450
		Mon	May 14	25:53	11	57	A	18:35	19:32	1 محرم 1451
2029	Tue Jun 12 06:51	Tue	Jun 12	11:57	4	23	F	18:48	19:12	30 محرم 1451
		Wed	Jun 13	35:58	14	72	A	18:49	20:01	1 صفر 1451
2029	Wed Jul 11 18:51	Thu	Jul 12	24:00	7	36	C	18:51	19:26	30 صفر 1451
		Fri	Jul 13	48:00	16	77	A	18:51	20:07	1 ربیع الاول 1451
2029	Fri Aug 10 04:56	Fri	Aug 10	13:40	1	7	F	18:36	18:43	29 ربیع الاول 1451
		Sat	Aug 11	37:39	9	46	A	18:35	19:22	1 ربیع الثانی 1451
2029	Sat Sep 8 13:44	Sat	Sep 8	4:24	-4	-14	F	18:08	17:55	29 ربیع الثانی 1451
		Sun	Sep 9	28:23	5	27	C	18:07	18:35	30 ربیع الثانی 1451
		Mon	Sep 10	52:22	14	70	A	18:06	19:16	1 جمادی الاول 1451
2029	Sun Oct 7 22:14	Mon	Oct 8	19:22	2	16	F	17:36	17:52	29 جمادی الاول 1451
		Tue	Oct 9	43:21	12	66	A	17:35	18:41	1 جمادی الثانی 1451
2029	Tue Nov 6 07:24	Tue	Nov 6	9:48	0	5	F	17:12	17:17	29 جمادی الثانی 1451
		Wed	Nov 7	33:47	11	64	A	17:11	18:15	1 رجب 1451
2029	Wed Dec 5 17:52	Thu	Dec 6	23:14	9	54	A	17:06	18:00	1 شعبان 1451

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2030

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2030	Fri Jan 4 05:49	Fri	Jan 4	11:30	5	29	F	17:19	17:48	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	35:31	18	92	A	17:20	18:52	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 19:07	Sun	Feb 3	22:35	11	54	A	17:42	18:35	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 09:35	Mon	Mar 4	8:25	3	16	F	18:00	18:16	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	32:25	14	69	A	18:00	19:10	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Wed Apr 3 01:02	Wed	Apr 3	17:12	6	34	D	18:14	18:48	1451 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 4	41:13	18	87	A	18:15	19:41	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 17:12	Thu	May 2	1:16	-1	1	F	18:28	18:29	1451 ذوالحجہ 29
		Fri	May 3	25:17	10	53	B	18:29	19:21	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 09:21	Sat	Jun 1	9:23	2	16	F	18:44	18:59	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	33:23	12	63	A	18:44	19:48	1452 صفر 1
2030	Mon Jul 1 00:34	Mon	Jul 1	18:18	4	23	F	18:52	19:15	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	42:18	13	64	A	18:52	19:56	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 14:11	Tue	Jul 30	4:33	-3	-10	F	18:44	18:34	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	28:32	5	28	D	18:43	19:11	1452 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 1	52:32	14	65	A	18:43	19:48	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 02:07	Thu	Aug 29	16:12	0	4	F	18:19	18:23	1452 ربیع الثانی 29
		Fri	Aug 30	40:11	9	43	A	18:18	19:01	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 12:55	Fri	Sep 27	4:53	-3	-12	F	17:48	17:36	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	28:52	6	31	C	17:47	18:18	1452 جمادی الاول 30
		Sun	Sep 29	52:50	15	78	A	17:45	19:03	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26 23:17	Sun	Oct 27	18:02	4	23	F	17:19	17:42	1452 جمادی الثانی 29
		Mon	Oct 28	42:01	14	79	A	17:18	18:37	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 09:46	Mon	Nov 25	7:19	2	12	F	17:05	17:18	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	31:19	14	76	A	17:05	18:21	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 20:32	Wed	Dec 25	20:41	11	58	A	17:13	18:11	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2031

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتنا اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2031	Thu Jan 23 07:31	Thu	Jan 23	10:02	5	28	F	17:33	18:01	1452 رمضان 30
		Fri	Jan 24	34:03	18	92	A	17:34	19:06	1452 شوال 1
2031	Fri Feb 21 18:49	Sat	Feb 22	23:05	11	56	A	17:54	18:50	1452 ذوالقعدہ 1
2031	Sun Mar 23 06:49	Sun	Mar 23	11:20	4	24	F	18:09	18:33	1452 ذوالقعدہ 30
		Mon	Mar 24	35:20	16	81	A	18:09	19:30	1452 الحج 1
2031	Mon Apr 21 19:57	Tue	Apr 22	22:26	9	48	B	18:23	19:11	1453 محرم 1
		Wed	Apr 23	46:26	21	102	A	18:23	20:06	1453 محرم 2
2031	Wed May 21 10:17	Wed	May 21	8:21	2	13	F	18:38	18:51	1453 محرم 30
		Thu	May 22	32:22	12	63	A	18:39	19:42	1453 صفر 1
2031	Fri Jun 20 01:25	Fri	Jun 20	17:25	4	22	F	18:50	19:12	1453 صفر 30
		Sat	Jun 21	41:26	13	64	A	18:51	19:55	1453 ربیع الاول 1
2031	Sat Jul 19 16:40	Sat	Jul 19	2:09	-4	-14	F	18:49	18:35	1453 ربیع الاول 29
		Sun	Jul 20	26:09	4	24	F	18:49	19:13	1453 ربیع الاول 30
		Mon	Jul 21	50:08	12	61	A	18:48	19:49	1453 ربیع الثانی 1
2031	Mon Aug 18 07:32	Mon	Aug 18	10:58	-2	-4	F	18:30	18:25	1453 ربیع الثانی 29
		Tue	Aug 19	34:57	6	31	C	18:29	19:00	1453 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 20	58:56	14	67	A	18:28	19:35	1453 جمادی الاول 1
2031	Tue Sep 16 21:47	Wed	Sep 17	20:12	2	13	F	17:59	18:11	1453 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 18	44:11	10	52	A	17:58	18:49	1453 جمادی الثانی 1
2031	Thu Oct 16 11:21	Thu	Oct 16	6:07	-1	-2	F	17:28	17:27	1453 جمادی الثانی 29
		Fri	Oct 17	30:07	8	43	B	17:28	18:11	1453 رجب 1
2031	Sat Nov 15 00:10	Sat	Nov 15	16:58	6	34	E	17:08	17:42	1453 رجب 30
		Sun	Nov 16	40:58	17	92	A	17:08	18:40	1453 شعبان 1
2031	Sun Dec 14 12:06	Sun	Dec 14	5:02	2	16	F	17:08	17:23	1453 شعبان 29
		Mon	Dec 15	29:02	15	80	A	17:08	18:28	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2032

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کتنا اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2032	Mon Jan 12 23:07	Tue	Jan 13	18:18	10	53	A	17:25	18:19	1 شوال 1453
2032	Wed Feb 11 09:24	Wed	Feb 11	8:23	4	21	F	17:47	18:08	30 شوال 1453
		Thu	Feb 12	32:24	18	87	A	17:48	19:15	1 ذوالقعدہ 1453
2032	Thu Mar 11 19:25	Fri	Mar 12	22:39	11	56	A	18:04	19:00	1 ذوالحجہ 1453
2032	Sat Apr 10 05:39	Sat	Apr 10	12:39	5	28	F	18:18	18:46	30 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	36:39	18	89	A	18:18	19:47	1 محرم 1454
2032	Sun May 9 16:36	Sun	May 9	1:56	-1	-1	F	18:32	18:31	29 محرم 1454
		Mon	May 10	25:57	11	56	A	18:33	19:29	1 صفر 1454
2032	Tue Jun 8 04:32	Tue	Jun 8	14:15	3	19	F	18:47	19:06	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	38:15	13	68	A	18:47	19:55	1 ربیع الاول 1454
2032	Wed Jul 7 17:41	Wed	Jul 7	1:11	-4	-16	F	18:52	18:36	29 ربیع الاول 1454
		Thu	Jul 8	25:10	5	27	F	18:51	19:18	30 ربیع الاول 1454
		Fri	Jul 9	49:10	13	66	A	18:51	19:58	1 ربیع الثانی 1454
2032	Fri Aug 6 08:11	Fri	Aug 6	10:28	-2	-4	F	18:39	18:35	29 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	34:27	6	32	C	18:38	19:10	30 ربیع الثانی 1454
		Sun	Aug 8	58:26	14	67	A	18:37	19:45	1 جمادی الاول 1454
2032	Sat Sep 4 23:57	Sun	Sep 5	18:14	1	10	F	18:11	18:21	29 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	42:13	9	45	A	18:10	18:55	1 جمادی الثانی 1454
2032	Mon Oct 4 16:26	Mon	Oct 4	1:14	-3	-8	F	17:40	17:31	29 جمادی الثانی 1454
		Tue	Oct 5	25:13	6	30	E	17:39	18:08	30 جمادی الثانی 1454
		Wed	Oct 6	49:12	14	70	A	17:38	18:48	1 رجب 1454
2032	Wed Nov 3 08:45	Wed	Nov 3	8:29	2	14	F	17:14	17:28	29 رجب 1454
		Thu	Nov 4	32:28	11	61	A	17:13	18:14	1 شعبان 1454
2032	Thu Dec 2 23:53	Fri	Dec 3	17:12	8	44	C	17:05	17:49	30 شعبان 1454
		Sat	Dec 4	41:12	19	101	A	17:05	18:46	1 رمضان 1454

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2033

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2033	Sat Jan 1 13:17	Sat	Jan 1	4:00	2	15	F	17:17	17:32	1454 رمضان 29
		Sun	Jan 2	28:01	15	77	A	17:18	18:35	1454 شوال 1
2033	Mon Jan 31 01:00	Mon	Jan 31	16:40	9	45	B	17:40	18:24	1454 ذوالقعدہ 1
		Tue	Feb 1	40:40	22	109	A	17:40	19:30	1454 ذوالقعدہ 2
2033	Tue Mar 1 11:23	Tue	Mar 1	6:35	2	14	F	17:58	18:13	1454 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 2	30:36	16	80	A	17:59	19:19	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 20:52	Thu	Mar 31	21:21	11	54	A	18:13	19:07	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 05:46	Fri	Apr 29	12:41	5	28	F	18:27	18:55	1455 محرم 30
		Sat	Apr 30	36:41	18	91	A	18:27	19:58	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 14:36	Sat	May 28	4:06	-1	-1	F	18:42	18:41	1455 صفر 29
		Sun	May 29	28:06	11	58	A	18:42	19:40	1455 ربیع الاول 1
2033	Mon Jun 27 00:07	Mon	Jun 27	18:45	4	23	F	18:52	19:14	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	42:45	14	70	A	18:52	20:02	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 11:12	Tue	Jul 26	7:34	-2	-6	F	18:46	18:40	1455 ربیع الثانی 29
		Wed	Jul 27	31:33	7	36	B	18:45	19:21	1455 جمادی الاول 1
2033	Thu Aug 25 00:40	Thu	Aug 25	17:43	2	12	F	18:23	18:35	1455 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 26	41:42	10	48	A	18:22	19:10	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 16:40	Fri	Sep 23	1:12	-2	-6	F	17:52	17:46	1455 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 24	25:11	6	30	E	17:51	18:21	1455 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 25	49:10	14	67	A	17:50	18:57	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 10:28	Sun	Oct 23	6:54	2	12	F	17:22	17:34	1455 رجب 29
		Mon	Oct 24	30:53	10	52	A	17:21	18:13	1455 شعبان 1
2033	Tue Nov 22 04:39	Tue	Nov 22	12:27	5	30	F	17:06	17:36	1455 شعبان 30
		Wed	Nov 23	36:27	15	78	A	17:06	18:23	1455 رمضان 1
2033	Wed Dec 21 21:47	Thu	Dec 22	19:24	9	49	B	17:11	18:01	1455 شوال 1
		Fri	Dec 23	43:25	20	104	A	17:12	18:56	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2034

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2034	Fri Jan 20 13:02	Fri	Jan 20	4:29	2	12	F	17:31	17:43	1455 شوال 30
		Sat	Jan 21	28:30	14	70	A	17:32	18:42	1455 ذو القعدة 1
2034	Sun Feb 19 02:10	Sun	Feb 19	15:42	7	37	C	17:52	18:29	1455 ذو القعدة 30
		Mon	Feb 20	39:43	20	99	A	17:53	19:32	1455 ذو الحجة 1
2034	Mon Mar 20 13:14	Mon	Mar 20	4:54	1	8	F	18:08	18:16	1455 ذوالحجہ 29
		Tue	Mar 21	28:54	15	73	A	18:08	19:21	1456 محرم 1
2034	Tue Apr 18 22:26	Wed	Apr 19	19:56	10	49	B	18:22	19:11	1456 صفر 1
		Thu	Apr 20	43:56	24	115	A	18:22	20:17	1456 صفر 2
2034	Thu May 18 06:12	Thu	May 18	12:25	4	24	F	18:37	19:01	1456 صفر 30
		Fri	May 19	36:25	17	88	A	18:37	20:05	1456 ربيع الاول 1
2034	Fri Jun 16 13:26	Fri	Jun 16	5:23	-1	-2	F	18:49	18:47	1456 ربيع الاول 29
		Sat	Jun 17	29:24	11	56	A	18:50	19:46	1456 ربيع الثاني 1
2034	Sat Jul 15 21:15	Sun	Jul 16	21:35	5	28	E	18:50	19:18	1456 ربيع الثاني 30
		Mon	Jul 17	45:35	15	75	A	18:50	20:04	1456 جمادى الاول 1
2034	Mon Aug 14 06:53	Mon	Aug 14	11:40	1	7	F	18:33	18:40	1456 جمادى الاول 29
		Tue	Aug 15	35:39	10	49	A	18:32	19:21	1456 جمادى الثاني 1
2034	Tue Sep 12 19:14	Wed	Sep 13	22:49	6	31	D	18:03	18:34	1456 جمادى الثاني 30
		Thu	Sep 14	46:48	14	69	A	18:02	19:11	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12 10:33	Thu	Oct 12	6:59	2	14	F	17:32	17:46	1456 رجب 29
		Fri	Oct 13	30:58	10	52	A	17:31	18:23	1456 شعبان 1
2034	Sat Nov 11 04:16	Sat	Nov 11	12:53	6	31	F	17:09	17:40	1456 شعبان 30
		Sun	Nov 12	36:53	14	73	A	17:09	18:22	1456 رمضان 1
2034	Sun Dec 10 23:14	Mon	Dec 11	17:53	8	43	C	17:07	17:49	1456 رمضان 30
		Tue	Dec 12	41:53	17	91	A	17:07	18:38	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2035

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2035	Tue Jan 9 18:03	Wed	Jan 10	23:20	10	52	B	17:23	18:16	1 ذوالقعدہ 1456
		Thu	Jan 11	47:21	20	105	A	17:24	19:09	2 ذوالقعدہ 1456
2035	Thu Feb 8 11:22	Thu	Feb 8	6:23	2	12	F	17:45	17:57	30 ذوالقعدہ 1456
		Fri	Feb 9	30:24	13	67	A	17:46	18:53	1 ذوالحجہ 1456
2035	Sat Mar 10 02:09	Sat	Mar 10	15:54	6	34	D	18:03	18:37	30 ذوالحجہ 1456
		Sun	Mar 11	39:54	19	93	A	18:03	19:36	1 محرم 1457
2035	Sun Apr 8 13:58	Sun	Apr 8	4:18	0	6	F	18:16	18:22	29 محرم 1457
		Mon	Apr 9	28:19	14	68	A	18:17	19:25	1 صفر 1457
2035	Mon May 7 23:04	Tue	May 8	19:27	8	44	B	18:31	19:15	1 ربیع الاول 1457
		Wed	May 9	43:28	22	109	A	18:32	20:21	2 ربیع الاول 1457
2035	Wed Jun 6 06:21	Wed	Jun 6	12:25	3	20	F	18:46	19:05	30 ربیع الاول 1457
		Thu	Jun 7	36:25	16	83	A	18:46	20:09	1 ربیع الثانی 1457
2035	Thu Jul 5 12:59	Thu	Jul 5	5:53	-1	-2	F	18:52	18:50	29 ربیع الثانی 1457
		Fri	Jul 6	29:53	11	56	A	18:52	19:48	1 جمادی الاول 1457
2035	Fri Aug 3 20:12	Sat	Aug 4	22:29	7	36	C	18:41	19:16	30 جمادی الاول 1457
		Sun	Aug 5	46:28	17	82	A	18:40	20:02	1 جمادی الثانی 1457
2035	Sun Sep 2 04:59	Sun	Sep 2	13:16	4	21	F	18:15	18:36	29 جمادی الثانی 1457
		Mon	Sep 3	37:15	13	64	A	18:14	19:18	1 رجب 1457
2035	Mon Oct 1 16:07	Mon	Oct 1	1:37	1	8	F	17:44	17:52	29 رجب 1457
		Tue	Oct 2	25:36	10	49	A	17:43	18:31	1 شعبان 1457
2035	Wed Oct 31 05:59	Wed	Oct 31	11:17	5	30	F	17:16	17:46	30 شعبان 1457
		Thu	Nov 1	35:16	14	71	A	17:15	18:26	1 رمضان 1457
2035	Thu Nov 29 22:38	Fri	Nov 30	18:27	8	44	C	17:05	17:49	30 رمضان 1457
		Sat	Dec 1	42:27	17	89	A	17:05	18:34	1 شوال 1457
2035	Sat Dec 29 17:31	Sun	Dec 30	23:45	9	51	B	17:16	18:06	1 ذوالقعدہ 1457
		Mon	Dec 31	47:45	19	100	A	17:16	18:56	2 ذوالقعدہ 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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2036

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2036	Mon Jan 28 13:17	Mon	Jan 28	4:20	0	6	F	17:37	17:43	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	28:21	11	57	A	17:38	18:35	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 07:59	Wed	Feb 27	9:58	3	17	F	17:57	18:14	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	33:58	14	69	A	17:57	19:07	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 23:57	Fri	Mar 28	18:15	7	37	C	18:12	18:48	1458 محرم 30
		Sat	Mar 29	42:15	19	93	A	18:12	19:45	1458 صفر 1
2036	Sat Apr 26 12:33	Sat	Apr 26	5:52	1	7	F	18:25	18:32	1458 صفر 29
		Sun	Apr 27	29:53	13	67	A	18:26	19:33	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 22:17	Mon	May 26	20:24	8	42	B	18:41	19:22	1458 ربیع الثانی 1
		Tue	May 27	44:24	21	104	A	18:41	20:25	1458 ربیع الثانی 2
2036	Tue Jun 24 06:09	Tue	Jun 24	12:42	3	19	F	18:51	19:10	1458 ربیع الثانی 30
		Wed	Jun 25	36:42	16	79	A	18:51	20:11	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 13:17	Wed	Jul 23	5:30	0	4	F	18:47	18:51	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	29:30	11	58	A	18:47	19:45	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 20:35	Fri	Aug 22	21:50	9	44	B	18:25	19:09	1458 رجب 1
		Sat	Aug 23	45:49	19	89	A	18:24	19:54	1458 رجب 2
2036	Sat Sep 20 04:51	Sat	Sep 20	13:04	6	31	E	17:55	18:26	1458 رجب 30
		Sun	Sep 21	37:03	15	75	A	17:54	19:09	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 14:50	Sun	Oct 19	2:35	3	16	F	17:25	17:41	1458 شعبان 29
		Mon	Oct 20	26:34	12	59	A	17:24	18:24	1458 رمضان 1
2036	Tue Nov 18 03:14	Tue	Nov 18	13:53	7	36	D	17:07	17:43	1458 رمضان 30
		Wed	Nov 19	37:52	16	83	A	17:06	18:30	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 18:34	Thu	Dec 18	22:35	9	50	B	17:09	18:00	1458 ذوالقعدہ 1
		Fri	Dec 19	46:36	18	101	A	17:10	18:51	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2037

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2037	Fri Jan 16 12:34	Fri	Jan 16	4:54	1	7	F	17:28	17:36	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	28:55	11	58	A	17:29	18:28	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 07:54	Sun	Feb 15	9:56	2	16	F	17:50	18:06	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	33:57	13	66	A	17:51	18:57	1459 محرم 1
2037	Tue Mar 17 02:36	Tue	Mar 17	15:30	5	27	F	18:06	18:34	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	39:31	16	78	A	18:07	19:25	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 19:08	Thu	Apr 16	23:12	9	45	B	18:20	19:05	1459 ربیع الاول 1
		Fri	Apr 17	47:13	20	99	A	18:21	19:59	1459 ربیع الاول 2
2037	Fri May 15 08:54	Fri	May 15	9:41	2	13	F	18:35	18:48	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	33:42	14	70	A	18:36	19:46	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 20:10	Sun	Jun 14	22:39	8	44	B	18:49	19:33	1459 جمادی الاول 1
		Mon	Jun 15	46:39	20	102	A	18:49	20:31	1459 جمادی الاول 2
2037	Mon Jul 13 05:32	Mon	Jul 13	13:19	4	24	F	18:51	19:15	1459 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 14	37:18	16	78	A	18:50	20:09	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 13:41	Tue	Aug 11	4:54	2	12	F	18:35	18:47	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	28:53	12	61	A	18:34	19:36	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 21:25	Thu	Sep 10	20:41	10	48	A	18:06	18:54	1459 شعبان 1
2037	Fri Oct 9 05:34	Fri	Oct 9	12:01	7	34	D	17:35	18:09	1459 شعبان 30
		Sat	Oct 10	36:00	16	79	A	17:34	18:53	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 15:03	Sat	Nov 7	2:08	2	14	F	17:11	17:26	1459 رمضان 29
		Sun	Nov 8	26:08	12	62	A	17:11	18:13	1459 شوال 1
2037	Mon Dec 7 02:38	Mon	Dec 7	14:28	6	35	E	17:06	17:41	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	38:28	16	89	A	17:06	18:35	1459 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2038

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2038	Tue Jan 5 16:41	Tue	Jan 5	0:39	-1	-3	F	17:20	17:17	1459 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jan 6	24:40	10	54	B	17:21	18:14	1459 ذوالحجہ 1
2038	Thu Feb 4 08:52	Thu	Feb 4	8:50	2	14	F	17:42	17:56	1459 ذوالحجہ 30
		Fri	Feb 5	32:51	13	68	A	17:43	18:51	1460 محرم 1
2038	Sat Mar 6 02:15	Sat	Mar 6	15:46	5	28	F	18:01	18:29	1460 محرم 30
		Sun	Mar 7	39:46	16	79	A	18:01	19:20	1460 صفر 1
2038	Sun Apr 4 19:43	Mon	Apr 5	22:32	8	41	B	18:15	18:56	1460 ربیع الاول 1
		Tue	Apr 6	46:32	19	92	A	18:15	19:47	1460 ربیع الاول 2
2038	Tue May 4 12:19	Tue	May 4	6:10	0	5	F	18:29	18:35	1460 ربیع الاول 30
		Wed	May 5	30:11	11	58	A	18:30	19:27	1460 ربیع الثانی 1
2038	Thu Jun 3 03:24	Thu	Jun 3	15:21	4	26	F	18:45	19:10	1460 ربیع الثانی 30
		Fri	Jun 4	39:21	15	80	A	18:45	20:05	1460 جمادی الاول 1
2038	Fri Jul 2 16:32	Fri	Jul 2	2:20	-1	1	F	18:52	18:52	1460 جمادی الاول 29
		Sat	Jul 3	26:20	10	54	A	18:52	19:45	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sun Aug 1 03:40	Sun	Aug 1	15:03	6	34	E	18:43	19:17	1460 جمادی الثانی 30
		Mon	Aug 2	39:02	16	80	A	18:42	20:02	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30 13:13	Mon	Aug 30	5:05	3	20	F	18:18	18:38	1460 رجب 29
		Tue	Aug 31	29:04	13	62	A	18:17	19:19	1460 شعبان 1
2038	Tue Sep 28 21:57	Wed	Sep 29	19:48	9	47	B	17:45	18:33	1460 رمضان 1
		Thu	Sep 30	43:47	18	90	A	17:44	19:15	1460 رمضان 2
2038	Thu Oct 28 06:53	Thu	Oct 28	10:25	5	29	F	17:18	17:47	1460 رمضان 30
		Fri	Oct 29	34:24	15	77	A	17:17	18:34	1460 شوال 1
2038	Fri Nov 26 16:47	Fri	Nov 26	0:18	0	3	F	17:05	17:08	1460 شوال 29
		Sat	Nov 27	24:18	10	57	A	17:05	18:02	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sun Dec 26 04:02	Sun	Dec 26	13:11	4	28	F	17:13	17:41	1460 ذوالقعدہ 30
		Mon	Dec 27	37:12	16	91	A	17:14	18:45	1460 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2039

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2039	Mon Jan 24 16:36	Mon	Jan 24	0:58	-2	-6	F	17:34	17:28	1460 ذوالحجہ 29
		Tue	Jan 25	24:59	10	57	A	17:35	18:31	1461 محرم 1
2039	Wed Feb 23 06:18	Wed	Feb 23	11:37	4	22	F	17:55	18:16	1461 محرم 30
		Thu	Feb 24	35:37	16	78	A	17:55	19:13	1461 صفر 1
2039	Thu Mar 24 20:59	Fri	Mar 25	21:11	8	41	B	18:10	18:51	1461 ربیع الاول 1
		Sat	Mar 26	45:11	19	93	A	18:10	19:44	1461 ربیع الاول 2
2039	Sat Apr 23 12:35	Sat	Apr 23	5:48	0	6	F	18:23	18:29	1461 ربیع الاول 30
		Sun	Apr 24	29:49	11	58	A	18:24	19:22	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon May 23 04:38	Mon	May 23	14:01	4	24	F	18:39	19:03	1461 ربیع الثانی 30
		Tue	May 24	38:02	15	77	A	18:40	19:56	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue Jun 21 20:21	Wed	Jun 22	22:30	8	45	C	18:51	19:36	1461 جمادی الاول 30
		Thu	Jun 23	46:30	18	94	A	18:51	20:25	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 10:54	Thu	Jul 21	7:54	3	21	F	18:48	19:09	1461 جمادی الثانی 29
		Fri	Jul 22	31:54	13	65	A	18:48	19:53	1461 رجب 1
2039	Fri Aug 19 23:50	Sat	Aug 20	18:38	8	42	B	18:28	19:10	1461 شعبان 1
		Sun	Aug 21	42:37	17	80	A	18:27	19:47	1461 شعبان 2
2039	Sun Sep 18 11:23	Sun	Sep 18	6:35	4	23	F	17:58	18:21	1461 شعبان 30
		Mon	Sep 19	30:34	12	60	A	17:57	18:57	1461 رمضان 1
2039	Mon Oct 17 22:09	Tue	Oct 18	19:18	8	41	B	17:27	18:07	1461 شوال 1
		Wed	Oct 19	43:17	16	84	A	17:26	18:50	1461 شوال 2
2039	Wed Nov 16 08:46	Wed	Nov 16	8:22	3	17	F	17:08	17:25	1461 شوال 30
		Thu	Nov 17	32:21	12	69	A	17:07	18:16	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu Dec 15 19:32	Fri	Dec 16	21:36	8	48	B	17:08	17:57	1461 ذوالحجہ 1
		Sat	Dec 17	45:37	20	116	A	17:09	19:04	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2040

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2040	Sat Jan 14 06:25	Sat	Jan 14	11:01	3	21	F	17:26	17:47	1461 ذوالحجہ 30
		Sun	Jan 15	35:02	16	90	A	17:27	18:57	1462 محرم 1
2040	Sun Feb 12 17:24	Sun	Feb 12	0:24	-2	-7	F	17:48	17:41	1462 محرم 29
		Mon	Feb 13	24:24	11	59	A	17:48	18:47	1462 صفر 1
2040	Tue Mar 13 04:46	Tue	Mar 13	13:19	5	28	F	18:05	18:32	1462 صفر 30
		Wed	Mar 14	37:19	18	86	A	18:05	19:31	1462 ربیع الاول 1
2040	Wed Apr 11 17:00	Wed	Apr 11	1:18	-1	-3	F	18:18	18:15	1462 ربیع الاول 29
		Thu	Apr 12	25:18	11	54	A	18:18	19:12	1462 ربیع الثانی 1
2040	Fri May 11 06:28	Fri	May 11	12:05	4	22	F	18:33	18:56	1462 ربیع الثانی 30
		Sat	May 12	36:06	15	78	A	18:34	19:52	1462 جمادی الاول 1
2040	Sat Jun 9 21:03	Sun	Jun 10	21:45	8	47	C	18:48	19:35	1462 جمادی الاول 30
		Mon	Jun 11	45:45	19	98	A	18:48	20:26	1462 جمادی الثانی 1
2040	Mon Jul 9 12:15	Mon	Jul 9	6:36	3	19	F	18:51	19:11	1462 جمادی الثانی 29
		Tue	Jul 10	30:36	12	64	A	18:51	19:55	1462 رجب 1
2040	Wed Aug 8 03:26	Wed	Aug 8	15:11	7	36	D	18:37	19:14	1462 رجب 30
		Thu	Aug 9	39:11	15	72	A	18:37	19:48	1462 شعبان 1
2040	Thu Sep 6 18:13	Fri	Sep 7	23:56	9	45	B	18:09	18:54	1462 رمضان 1
		Sat	Sep 8	47:55	16	77	A	18:08	19:25	1462 رمضان 2
2040	Sat Oct 6 08:26	Sat	Oct 6	9:12	4	20	F	17:38	17:58	1462 رمضان 30
		Sun	Oct 7	33:10	11	55	A	17:36	18:31	1462 شوال 1
2040	Sun Nov 4 21:56	Mon	Nov 5	19:16	6	32	E	17:12	17:44	1462 شوال 30
		Tue	Nov 6	43:16	14	78	A	17:12	18:30	1462 ذوالقعدہ 1
2040	Tue Dec 4 10:33	Tue	Dec 4	6:32	0	5	F	17:05	17:10	1462 ذوالقعدہ 29
		Wed	Dec 5	30:33	11	63	A	17:06	18:09	1462 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2041

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2041	Wed Jan 2 22:08	Thu	Jan 3	19:11	7	42	C	17:19	18:01	1462 ذوالحجہ 30
		Fri	Jan 4	43:11	20	113	A	17:19	19:13	1463 محرم 1
2041	Fri Feb 1 08:43	Fri	Feb 1	8:57	3	17	F	17:40	17:58	1463 محرم 29
		Sat	Feb 2	32:58	17	87	A	17:41	19:08	1463 صفر 1
2041	Sat Mar 2 18:39	Sun	Mar 3	23:20	12	58	A	17:59	18:58	1463 ربیع الاول 1
2041	Mon Apr 1 04:29	Mon	Apr 1	13:44	6	31	F	18:13	18:44	1463 ربیع الاول 30
		Tue	Apr 2	37:45	19	94	A	18:14	19:47	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue Apr 30 14:46	Tue	Apr 30	3:41	0	5	F	18:27	18:32	1463 ربیع الثانی 29
		Wed	May 1	27:42	13	67	A	18:28	19:35	1463 جمادی الاول 1
2041	Thu May 30 01:56	Thu	May 30	16:47	7	41	D	18:43	19:24	1463 جمادی الاول 30
		Fri	May 31	40:47	19	99	A	18:43	20:23	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri Jun 28 14:17	Fri	Jun 28	4:35	2	17	F	18:52	19:08	1463 جمادی الثانی 29
		Sat	Jun 29	28:35	12	67	A	18:52	19:59	1463 رجب 1
2041	Sun Jul 28 04:02	Sun	Jul 28	14:43	7	37	E	18:45	19:21	1463 رجب 30
		Mon	Jul 29	38:42	15	73	A	18:44	19:57	1463 شعبان 1
2041	Mon Aug 26 19:16	Tue	Aug 27	23:05	8	42	B	18:21	19:02	1463 رمضان 1
		Wed	Aug 28	47:04	15	71	A	18:20	19:31	1463 رمضان 2
2041	Wed Sep 25 11:41	Wed	Sep 25	6:08	2	13	F	17:49	18:03	1463 رمضان 30
		Thu	Sep 26	30:07	9	43	B	17:48	18:31	1463 شوال 1
2041	Fri Oct 25 04:30	Fri	Oct 25	12:50	2	15	F	17:20	17:35	1463 شوال 30
		Sat	Oct 26	36:49	9	51	A	17:19	18:10	1463 ذوالقعدہ 1
2041	Sat Nov 23 20:36	Sun	Nov 24	20:29	4	27	F	17:05	17:33	1463 ذوالقعدہ 30
		Mon	Nov 25	44:29	13	79	A	17:05	18:25	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon Dec 23 11:06	Mon	Dec 23	6:06	-1	0	F	17:12	17:11	1463 ذوالحجہ 29
		Tue	Dec 24	30:06	10	63	A	17:12	18:15	1464 محرم 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2042

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2042	Tue Jan 21 23:42	Wed	Jan 22	17:51	7	40	C	17:33	18:13	1464 محرم 30
		Thu	Jan 23	41:52	20	108	A	17:34	19:22	1464 صفر 1
2042	Thu Feb 20 10:39	Thu	Feb 20	7:14	2	14	F	17:53	18:07	1464 صفر 29
		Fri	Feb 21	31:15	16	81	A	17:54	19:14	1464 ربیع الاول 1
2042	Fri Mar 21 20:23	Sat	Mar 22	21:46	11	55	A	18:09	19:04	1464 ربیع الثانی 1
2042	Sun Apr 20 05:19	Sun	Apr 20	13:03	6	32	F	18:22	18:54	1464 ربیع الثانی 30
		Mon	Apr 21	37:04	20	101	A	18:23	20:04	1464 جمادی الاول 1
2042	Mon May 19 13:55	Mon	May 19	4:42	2	12	F	18:37	18:49	1464 جمادی الاول 29
		Tue	May 20	28:43	15	80	A	18:38	19:58	1464 جمادی الثانی 1
2042	Tue Jun 17 22:48	Wed	Jun 18	20:02	10	57	B	18:50	19:47	1464 رجب 1
		Thu	Jun 19	44:02	21	111	A	18:50	20:41	1464 رجب 2
2042	Thu Jul 17 08:52	Thu	Jul 17	9:58	5	31	F	18:50	19:21	1464 رجب 30
		Fri	Jul 18	33:57	14	74	A	18:49	20:03	1464 شعبان 1
2042	Fri Aug 15 21:01	Sat	Aug 16	21:30	8	41	C	18:31	19:12	1464 شعبان 30
		Sun	Aug 17	45:29	15	72	A	18:30	19:42	1464 رمضان 1
2042	Sun Sep 14 11:50	Sun	Sep 14	6:12	2	11	F	18:02	18:13	1464 رمضان 29
		Mon	Sep 15	30:11	8	40	B	18:01	18:41	1464 شوال 1
2042	Tue Oct 14 05:03	Tue	Oct 14	12:27	1	10	F	17:30	17:40	1464 شوال 30
		Wed	Oct 15	36:26	8	42	B	17:29	18:11	1464 ذوالقعدہ 1
2042	Wed Nov 12 23:28	Thu	Nov 13	17:41	2	14	F	17:09	17:23	1464 ذوالقعدہ 30
		Fri	Nov 14	41:40	10	57	A	17:08	18:05	1464 ذوالحجہ 1
2042	Fri Dec 12 17:29	Sat	Dec 13	23:38	5	34	D	17:07	17:41	1464 ذوالحجہ 30
		Sun	Dec 14	47:39	15	91	A	17:08	18:39	1465 محرم 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2043

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2043	Sun Jan 11 09:53	Sun	Jan 11	7:31	0	6	F	17:24	17:30	1465 محرم 29
		Mon	Jan 12	31:32	12	68	A	17:25	18:33	1465 صفر 1
2043	Tue Feb 10 00:07	Tue	Feb 10	17:39	7	39	C	17:46	18:25	1465 صفر 30
		Wed	Feb 11	41:40	20	101	A	17:47	19:28	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 12:09	Wed	Mar 11	5:54	1	11	F	18:03	18:14	1465 ربیع الاول 29
		Thu	Mar 12	29:55	15	74	A	18:04	19:18	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 22:06	Fri	Apr 10	20:11	10	52	A	18:17	19:10	1465 جمادی الاول 1
2043	Sat May 9 06:21	Sat	May 9	12:11	6	35	E	18:32	19:07	1465 جمادی الاول 30
		Sun	May 10	36:11	20	108	A	18:32	20:20	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 13:35	Sun	Jun 7	5:11	3	20	F	18:46	19:06	1465 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 8	29:12	16	87	A	18:47	20:14	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 20:51	Tue	Jul 7	22:01	11	60	A	18:52	19:52	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 05:23	Wed	Aug 5	13:17	6	31	F	18:40	19:11	1465 شعبان 30
		Thu	Aug 6	37:16	14	68	A	18:39	19:47	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 16:17	Thu	Sep 3	1:57	0	4	F	18:14	18:18	1465 رمضان 29
		Fri	Sep 4	25:56	7	36	C	18:13	18:49	1465 رمضان 30
		Sat	Sep 5	49:55	14	67	A	18:12	19:18	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 06:12	Sat	Oct 3	11:29	1	7	F	17:41	17:48	1465 شوال 29
		Sun	Oct 4	35:28	7	38	B	17:40	18:19	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 22:57	Mon	Nov 2	18:18	1	11	F	17:15	17:26	1465 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 3	42:17	9	50	A	17:14	18:04	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 17:37	Wed	Dec 2	23:28	4	26	F	17:05	17:31	1465 ذوالحجہ 30
		Thu	Dec 3	47:28	13	77	A	17:05	18:22	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 12:48	Thu	Dec 31	4:28	-2	-5	F	17:16	17:11	1466 محرم 29
		Fri	Jan 1 2044	28:29	9	51	B	17:17	18:08	1466 صفر 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2044

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2044	Sat Jan 30 07:04	Sat	Jan 30	10:34	3	17	F	17:38	17:56	1466 صفر 30
		Sun	Jan 31	34:35	14	74	A	17:39	18:53	1466 ربیع الاول 1
2044	Sun Feb 28 23:12	Mon	Feb 29	18:46	8	40	C	17:58	18:38	1466 ربیع الاول 30
		Tue	Mar 1	42:46	20	97	A	17:58	19:36	1466 ربیع الثانی 1
2044	Tue Mar 29 12:26	Tue	Mar 29	5:46	1	10	F	18:12	18:22	1466 ربیع الثانی 29
		Wed	Mar 30	29:47	15	72	A	18:13	19:25	1466 جمادی الاول 1
2044	Wed Apr 27 22:42	Thu	Apr 28	19:44	10	54	A	18:26	19:21	1466 جمادی الثانی 1
2044	Fri May 27 06:39	Fri	May 27	12:03	7	39	D	18:42	19:21	1466 جمادی الثانی 30
		Sat	May 28	36:03	20	108	A	18:42	20:30	1466 رجب 1
2044	Sat Jun 25 13:24	Sat	Jun 25	5:27	3	22	F	18:51	19:14	1466 رجب 29
		Sun	Jun 26	29:28	15	81	A	18:52	20:13	1466 شعبان 1
2044	Sun Jul 24 20:10	Mon	Jul 25	22:36	10	50	A	18:46	19:36	1466 رمضان 1
2044	Tue Aug 23 04:06	Tue	Aug 23	14:18	4	21	F	18:24	18:45	1466 رمضان 30
		Wed	Aug 24	38:17	12	56	A	18:23	19:20	1466 شوال 1
2044	Wed Sep 21 14:03	Wed	Sep 21	3:51	-2	-5	F	17:54	17:49	1466 شوال 29
		Thu	Sep 22	27:49	6	29	C	17:52	18:22	1466 شوال 30
		Fri	Sep 23	51:48	13	64	A	17:51	18:56	1466 ذوالقعدہ 1
2044	Fri Oct 21 02:36	Fri	Oct 21	14:47	0	5	F	17:23	17:28	1466 ذوالقعدہ 29
		Sat	Oct 22	38:46	8	44	A	17:22	18:06	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat Nov 19 17:58	Sun	Nov 20	23:08	3	23	F	17:06	17:29	1466 ذوالحجہ 30
		Mon	Nov 21	47:08	12	72	A	17:06	18:18	1467 محرم 1
2044	Mon Dec 19 11:53	Mon	Dec 19	5:17	-2	-5	F	17:10	17:05	1467 محرم 29
		Tue	Dec 20	29:17	8	49	B	17:10	17:59	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2045

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2045	Wed Jan 18 07:25	Wed	Jan 18	10:05	2	14	F	17:30	17:44	1467 صفر 30
		Thu	Jan 19	34:06	13	68	A	17:31	18:38	1467 ربیع الاول 1
2045	Fri Feb 17 02:51	Fri	Feb 17	15:00	5	28	F	17:51	18:19	1467 ربیع الاول 30
		Sat	Feb 18	39:01	16	80	A	17:52	19:12	1467 ربیع الثانی 1
2045	Sat Mar 18 20:15	Sun	Mar 19	21:52	9	45	B	18:07	18:52	1467 جمادی الاول 1
		Mon	Mar 20	45:53	21	101	A	18:08	19:48	1467 جمادی الاول 2
2045	Mon Apr 17 10:27	Mon	Apr 17	7:54	3	17	F	18:21	18:38	1467 جمادی الاول 30
		Tue	Apr 18	31:54	15	78	A	18:21	19:40	1467 جمادی الثانی 1
2045	Tue May 16 21:26	Wed	May 17	21:10	11	60	A	18:36	19:36	1467 رجب 1
2045	Thu Jun 15 06:05	Thu	Jun 15	12:44	6	39	D	18:49	19:28	1467 رجب 30
		Fri	Jun 16	36:45	18	97	A	18:50	20:27	1467 شعبان 1
2045	Fri Jul 14 13:28	Fri	Jul 14	5:22	2	15	F	18:50	19:05	1467 شعبان 29
		Sat	Jul 15	29:22	12	64	A	18:50	19:54	1467 رمضان 1
2045	Sat Aug 12 20:39	Sun	Aug 13	21:55	6	34	C	18:34	19:07	1467 رمضان 30
		Mon	Aug 14	45:54	15	72	A	18:33	19:45	1467 شوال 1
2045	Mon Sep 11 04:27	Mon	Sep 11	13:38	1	9	F	18:05	18:14	1467 شوال 29
		Tue	Sep 12	37:37	9	47	A	18:04	18:51	1467 ذوالقعدہ 1
2045	Tue Oct 10 13:37	Tue	Oct 10	3:57	-4	-13	F	17:34	17:21	1467 ذوالقعدہ 29
		Wed	Oct 11	27:56	5	28	C	17:33	18:01	1467 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 12	51:55	13	72	A	17:32	18:44	1467 ذوالحجہ 1
2045	Thu Nov 9 00:49	Thu	Nov 9	16:21	1	10	F	17:10	17:21	1467 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 10	40:21	10	62	A	17:10	18:11	1468 محرم 1
2045	Fri Dec 8 14:41	Fri	Dec 8	2:25	-3	-12	F	17:06	16:54	1468 محرم 29
		Sat	Dec 9	26:25	7	44	B	17:06	17:50	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2046

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2046	Sun Jan 7 07:24	Sun	Jan 7	9:57	2	14	F	17:21	17:36	1468 صفر 30
		Mon	Jan 8	33:58	13	70	A	17:22	18:32	1468 ربیع الاول 1
2046	Tue Feb 6 02:10	Tue	Feb 6	15:34	5	30	F	17:44	18:13	1468 ربیع الاول 30
		Wed	Feb 7	39:35	16	80	A	17:45	19:05	1468 ربیع الثانی 1
2046	Wed Mar 7 21:15	Thu	Mar 8	20:47	8	40	C	18:02	18:41	1468 ربیع الثانی 30
		Fri	Mar 9	44:47	19	90	A	18:02	19:32	1468 جمادی الاول 1
2046	Fri Apr 6 14:52	Fri	Apr 6	3:23	0	4	F	18:15	18:20	1468 جمادی الاول 29
		Sat	Apr 7	27:24	11	58	A	18:16	19:14	1468 جمادی الثانی 1
2046	Sun May 6 05:56	Sun	May 6	12:34	5	30	F	18:30	19:00	1468 جمادی الثانی 30
		Mon	May 7	36:35	17	89	A	18:31	19:59	1468 رجب 1
2046	Mon Jun 4 18:22	Mon	Jun 4	0:23	0	4	F	18:45	18:49	1468 رجب 29
		Tue	Jun 5	24:23	11	61	A	18:45	19:47	1468 شعبان 1
2046	Wed Jul 4 04:39	Wed	Jul 4	14:13	5	31	F	18:52	19:23	1468 شعبان 30
		Thu	Jul 5	38:13	15	78	A	18:52	20:09	1468 رمضان 1
2046	Thu Aug 2 13:25	Thu	Aug 2	5:17	0	3	F	18:42	18:45	1468 رمضان 29
		Fri	Aug 3	29:16	9	44	A	18:41	19:26	1468 شوال 1
2046	Fri Aug 31 21:25	Sat	Sep 1	20:51	3	20	F	18:16	18:35	1468 شوال 30
		Sun	Sep 2	44:50	12	59	A	18:15	19:14	1468 ذوالقعدہ 1
2046	Sun Sep 30 05:25	Sun	Sep 30	12:19	-1	1	F	17:44	17:45	1468 ذوالقعدہ 29
		Mon	Oct 1	36:18	8	45	A	17:43	18:28	1468 ذوالحجہ 1
2046	Mon Oct 29 14:17	Mon	Oct 29	3:00	-4	-16	F	17:17	17:01	1468 ذوالحجہ 29
		Tue	Oct 30	27:00	6	35	B	17:17	17:51	1469 محرم 1
2046	Wed Nov 28 00:50	Wed	Nov 28	16:15	3	23	F	17:05	17:28	1469 محرم 30
		Thu	Nov 29	40:15	14	85	A	17:05	18:30	1469 صفر 1
2046	Thu Dec 27 13:39	Thu	Dec 27	3:35	-1	0	F	17:14	17:14	1469 صفر 29
		Fri	Dec 28	27:35	11	63	A	17:14	18:17	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2047

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2047	Sat Jan 26 04:44	Sat	Jan 26	12:52	5	27	F	17:36	18:03	1469 ربیع الاول 30
		Sun	Jan 27	36:52	16	83	A	17:36	18:59	1469 ربیع الثانی 1
2047	Sun Feb 24 21:26	Mon	Feb 25	20:30	8	41	C	17:56	18:37	1469 ربیع الثانی 30
		Tue	Feb 26	44:30	19	92	A	17:56	19:28	1469 جمادی الاول 1
2047	Tue Mar 26 14:44	Tue	Mar 26	3:26	0	4	F	18:10	18:14	1469 جمادی الاول 29
		Wed	Mar 27	27:27	11	55	A	18:11	19:06	1469 جمادی الثانی 1
2047	Thu Apr 25 07:40	Thu	Apr 25	10:44	4	22	F	18:24	18:47	1469 جمادی الثانی 30
		Fri	Apr 26	34:45	14	75	A	18:25	19:40	1469 رجب 1
2047	Fri May 24 23:27	Sat	May 25	19:13	8	43	C	18:40	19:23	1469 رجب 30
		Sun	May 26	43:14	18	94	A	18:41	20:15	1469 شعبان 1
2047	Sun Jun 23 13:36	Sun	Jun 23	5:15	1	9	F	18:51	19:00	1469 شعبان 29
		Mon	Jun 24	29:15	10	56	A	18:51	19:47	1469 رمضان 1
2047	Tue Jul 23 01:49	Tue	Jul 23	16:58	3	20	F	18:47	19:08	1469 رمضان 30
		Wed	Jul 24	40:58	12	59	A	18:47	19:46	1469 شوال 1
2047	Wed Aug 21 12:16	Wed	Aug 21	6:11	-2	-6	F	18:27	18:20	1469 شوال 29
		Thu	Aug 22	30:10	6	31	B	18:26	18:57	1469 ذوالقعدہ 1
2047	Thu Sep 19 21:31	Fri	Sep 20	20:24	2	13	F	17:55	18:09	1469 ذوالقعدہ 30
		Sat	Sep 21	44:23	11	56	A	17:54	18:51	1469 ذوالحجہ 1
2047	Sat Oct 19 06:28	Sat	Oct 19	10:58	-1	0	F	17:26	17:26	1469 ذوالحجہ 29
		Sun	Oct 20	34:57	9	51	A	17:25	18:16	1470 محرم 1
2047	Sun Nov 17 15:59	Sun	Nov 17	1:08	-4	-14	F	17:07	16:53	1470 محرم 29
		Mon	Nov 18	25:08	8	47	B	17:07	17:54	1470 صفر 1
2047	Tue Dec 17 02:38	Tue	Dec 17	14:31	5	33	F	17:09	17:41	1470 صفر 30
		Wed	Dec 18	38:31	18	100	A	17:09	18:49	1470 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2048

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2048	Wed Jan 15 14:32	Wed	Jan 15	2:55	0	5	F	17:27	17:32	1470 ربیع الاول 29
		Thu	Jan 16	26:56	13	70	A	17:28	18:37	1470 ربیع الثانی 1
2048	Fri Feb 14 03:31	Fri	Feb 14	14:18	6	33	E	17:49	18:21	1470 ربیع الثانی 30
		Sat	Feb 15	38:19	18	89	A	17:50	19:19	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 17:28	Sat	Mar 14	0:37	-1	-2	F	18:05	18:03	1470 جمادی الاول 29
		Sun	Mar 15	24:38	11	53	A	18:06	18:58	1470 جمادی الثانی 1
2048	Mon Apr 13 08:20	Mon	Apr 13	9:59	3	20	F	18:19	18:39	1470 جمادی الثانی 30
		Tue	Apr 14	33:59	14	73	A	18:19	19:33	1470 رجب 1
2048	Tue May 12 23:58	Wed	May 13	18:36	7	39	D	18:34	19:13	1470 رجب 30
		Thu	May 14	42:37	17	90	A	18:35	20:05	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 15:50	Thu	Jun 11	2:58	0	3	F	18:48	18:51	1470 شعبان 29
		Fri	Jun 12	26:58	9	49	B	18:48	19:37	1470 رمضان 1
2048	Sat Jul 11 07:04	Sat	Jul 11	11:47	1	10	F	18:51	19:01	1470 رمضان 30
		Sun	Jul 12	35:47	9	48	A	18:51	19:39	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 20:59	Mon	Aug 10	21:37	2	15	F	18:36	18:51	1470 شوال 30
		Tue	Aug 11	45:36	10	50	A	18:35	19:25	1470 ذوالقعدہ 1
2048	Tue Sep 8 09:24	Tue	Sep 8	8:44	-3	-8	F	18:08	18:00	1470 ذوالقعدہ 29
		Wed	Sep 9	32:43	6	29	B	18:07	18:36	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 20:45	Thu	Oct 8	20:50	3	17	F	17:35	17:52	1470 ذوالحجہ 30
		Fri	Oct 9	44:49	12	64	A	17:34	18:38	1471 محرم 1
2048	Fri Nov 6 07:38	Fri	Nov 6	9:34	0	6	F	17:12	17:18	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	33:33	11	63	A	17:11	18:14	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 18:30	Sun	Dec 6	22:36	10	56	A	17:06	18:01	1471 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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2049

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2049	Mon Jan 4 05:24	Mon	Jan 4	11:55	6	33	F	17:19	17:53	1471 ربيع الاول 30
		Tue	Jan 5	35:56	19	102	A	17:20	19:02	1471 ربيع الثاني 1
2049	Tue Feb 2 16:16	Tue	Feb 2	1:25	0	3	F	17:41	17:44	1471 ربيع الثاني 29
		Wed	Feb 3	25:26	13	68	A	17:42	18:50	1471 جمادى الاول 1
2049	Thu Mar 4 03:11	Thu	Mar 4	14:49	7	35	D	18:00	18:35	1471 جمادى الاول 30
		Fri	Mar 5	38:49	20	95	A	18:00	19:35	1471 جمادى الثاني 1
2049	Fri Apr 2 14:39	Fri	Apr 2	3:35	0	5	F	18:14	18:19	1471 جمادى الثاني 29
		Sat	Apr 3	27:35	13	64	A	18:14	19:18	1471 رجب 1
2049	Sun May 2 03:11	Sun	May 2	15:17	6	33	F	18:28	19:01	1471 رجب 30
		Mon	May 3	39:18	17	88	A	18:29	19:57	1471 شعبان 1
2049	Mon May 31 17:00	Mon	May 31	1:43	-1	-1	F	18:43	18:42	1471 شعبان 29
		Tue	Jun 1	25:44	9	49	B	18:44	19:32	1471 رمضان 1
2049	Wed Jun 30 07:50	Wed	Jun 30	11:02	1	8	F	18:52	19:00	1471 رمضان 30
		Thu	Jul 1	35:02	9	49	A	18:52	19:41	1471 شوال 1
2049	Thu Jul 29 23:07	Fri	Jul 30	19:37	2	11	F	18:44	18:55	1471 شوال 30
		Sat	Jul 31	43:36	9	46	A	18:43	19:29	1471 ذوالقعدة 1
2049	Sat Aug 28 14:18	Sat	Aug 28	4:02	-4	-15	F	18:20	18:04	1471 ذوالقعدة 29
		Sun	Aug 29	28:01	3	19	F	18:19	18:38	1471 ذوالقعدة 30
		Mon	Aug 30	52:00	11	54	A	18:18	19:12	1471 ذوالحج 1
2049	Mon Sep 27 05:05	Mon	Sep 27	12:42	-1	1	F	17:47	17:48	1471 ذوالحج 29
		Tue	Sep 28	36:41	8	40	A	17:46	18:26	1472 محرم 1
2049	Tue Oct 26 19:15	Wed	Oct 27	22:04	5	29	E	17:19	17:48	1472 محرم 30
		Thu	Oct 28	46:03	15	80	A	17:18	18:38	1472 صفر 1
2049	Thu Nov 25 08:35	Thu	Nov 25	8:30	2	16	F	17:05	17:21	1472 صفر 29
		Fri	Nov 26	32:30	13	75	A	17:05	18:20	1472 ربيع الاول 1
2049	Fri Dec 24 20:51	Sat	Dec 25	20:22	10	57	A	17:13	18:10	1472 ربيع الثاني 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2050

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2050	Sun Jan 23 07:57	Sun	Jan 23	9:37	5	27	F	17:34	18:01	1472 ربیع الثانی 30
		Mon	Jan 24	33:37	19	94	A	17:34	19:09	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon Feb 21 18:03	Tue	Feb 22	23:51	13	63	A	17:54	18:57	1472 جمادی الثانی 1
2050	Wed Mar 23 03:41	Wed	Mar 23	14:28	7	35	D	18:09	18:44	1472 جمادی الثانی 30
		Thu	Mar 24	38:29	20	99	A	18:10	19:49	1472 1 رجب
2050	Thu Apr 21 13:25	Thu	Apr 21	4:58	1	9	F	18:23	18:32	1472 29 رجب
		Fri	Apr 22	28:58	14	71	A	18:23	19:34	1472 1 شعبان
2050	Fri May 20 23:51	Sat	May 21	18:47	7	39	C	18:38	19:17	1472 30 شعبان
		Sun	May 22	42:48	18	93	A	18:39	20:12	1472 1 رمضان
2050	Sun Jun 19 11:22	Sun	Jun 19	7:28	0	3	F	18:50	18:54	1472 29 رمضان
		Mon	Jun 20	31:29	10	50	A	18:51	19:41	1472 1 شوال
2050	Tue Jul 19 00:17	Tue	Jul 19	18:32	2	13	F	18:49	19:02	1472 30 شوال
		Wed	Jul 20	42:32	10	51	A	18:49	19:39	1472 1 ذوالقعدہ
2050	Wed Aug 17 14:47	Wed	Aug 17	3:43	-4	-15	F	18:30	18:15	1472 29 ذوالقعدہ
		Thu	Aug 18	27:42	4	20	F	18:29	18:49	1472 30 ذوالقعدہ
		Fri	Aug 19	51:42	11	54	A	18:29	19:23	1472 1 ذوالحجہ
2050	Fri Sep 16 06:49	Fri	Sep 16	11:11	-1	-1	F	18:00	17:58	1472 29 ذوالحجہ
		Sat	Sep 17	35:09	7	34	B	17:58	18:33	1473 1 محرم
2050	Sat Oct 15 23:48	Sun	Oct 16	17:40	3	18	F	17:28	17:46	1473 30 محرم
		Mon	Oct 17	41:39	11	60	A	17:27	18:27	1473 1 صفر
2050	Mon Nov 14 16:41	Mon	Nov 14	0:27	-1	-1	F	17:08	17:08	1473 29 صفر
		Tue	Nov 15	24:27	9	47	B	17:08	17:55	1473 1 ربیع الاول
2050	Wed Dec 14 08:18	Wed	Dec 14	8:50	4	24	F	17:08	17:32	1473 30 ربیع الاول
		Thu	Dec 15	32:50	15	82	A	17:08	18:30	1473 1 ربیع 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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2051

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2051	Thu Jan 12 21:58	Fri	Jan 13	19:28	10	53	A	17:26	18:19	1 جمادی الاول 1473
2051	Sat Feb 11 09:41	Sat	Feb 11	8:06	3	20	F	17:47	18:07	30 جمادی الاول 1473
		Sun	Feb 12	32:07	17	84	A	17:48	19:12	1 جمادی الثانی 1473
2051	Sun Mar 12 19:52	Mon	Mar 13	22:12	11	57	A	18:04	19:01	1 رجب 1473
2051	Tue Apr 11 04:59	Tue	Apr 11	13:19	6	32	E	18:18	18:50	30 رجب 1473
		Wed	Apr 12	37:19	20	98	A	18:18	19:57	1 شعبان 1473
2051	Wed May 10 13:29	Wed	May 10	5:03	1	7	F	18:32	18:40	29 شعبان 1473
		Thu	May 11	29:04	14	71	A	18:33	19:44	1 رمضان 1473
2051	Thu Jun 8 21:56	Fri	Jun 9	20:51	7	38	C	18:47	19:25	30 رمضان 1473
		Sat	Jun 10	44:51	18	91	A	18:47	20:18	1 شوال 1473
2051	Sat Jul 8 07:09	Sat	Jul 8	11:43	0	5	F	18:52	18:57	29 شوال 1473
		Sun	Jul 9	35:42	10	51	A	18:51	19:43	1 ذوالقعدہ 1473
2051	Sun Aug 6 18:05	Sun	Aug 6	0:34	-5	-19	F	18:39	18:20	29 ذوالقعدہ 1473
		Mon	Aug 7	24:34	4	21	F	18:39	19:00	30 ذوالقعدہ 1473
		Tue	Aug 8	48:33	12	59	A	18:38	19:37	1 ذوالحجہ 1473
2051	Tue Sep 5 07:33	Tue	Sep 5	10:39	-1	0	F	18:12	18:12	29 ذوالحجہ 1473
		Wed	Sep 6	34:38	7	37	B	18:11	18:47	1 محرم 1474
2051	Wed Oct 4 23:47	Thu	Oct 5	17:52	3	19	F	17:39	17:59	30 محرم 1474
		Fri	Oct 6	41:51	11	57	A	17:38	18:35	1 صفر 1474
2051	Fri Nov 3 17:59	Sat	Nov 4	23:14	8	41	C	17:13	17:54	30 صفر 1474
		Sun	Nov 5	47:14	16	84	A	17:13	18:37	1 ربیع الاول 1474
2051	Sun Dec 3 12:37	Sun	Dec 3	4:28	2	15	F	17:05	17:20	29 ربیع الاول 1474
		Mon	Dec 4	28:28	12	63	A	17:05	18:09	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2052

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2052	Tue Jan 2 06:05	Tue	Jan 2	11:13	5	30	F	17:18	17:47	30 ربیع الثانی 1474
		Wed	Jan 3	35:13	16	85	A	17:18	18:43	1 جمادی الاول 1474
2052	Wed Jan 31 21:30	Thu	Feb 1	20:10	9	48	B	17:40	18:28	1 جمادی الثانی 1474
		Fri	Feb 2	44:11	22	107	A	17:41	19:27	2 جمادی الثانی 1474
2052	Fri Mar 1 10:36	Fri	Mar 1	7:23	2	15	F	17:59	18:13	30 جمادی الثانی 1474
		Sat	Mar 2	31:23	16	76	A	17:59	19:15	1 رجب 1474
2052	Sat Mar 30 21:27	Sun	Mar 31	20:46	10	51	A	18:13	19:04	1 شعبان 1474
2052	Mon Apr 29 06:20	Mon	Apr 29	12:07	5	27	F	18:27	18:54	30 شعبان 1474
		Tue	Apr 30	36:07	19	93	A	18:27	20:01	1 رمضان 1474
2052	Tue May 28 13:50	Tue	May 28	4:52	-1	2	F	18:42	18:44	29 رمضان 1474
		Wed	May 29	28:53	13	65	A	18:43	19:48	1 شوال 1474
2052	Wed Jun 26 20:50	Thu	Jun 27	22:02	6	35	C	18:52	19:27	30 شوال 1474
		Fri	Jun 28	46:02	18	87	A	18:52	20:19	1 ذوالقعدہ 1474
2052	Fri Jul 26 04:31	Fri	Jul 26	14:15	1	10	F	18:46	18:56	29 ذوالقعدہ 1474
		Sat	Jul 27	38:14	11	56	A	18:45	19:41	1 ذوالحجہ 1474
2052	Sat Aug 24 14:07	Sat	Aug 24	4:16	-2	-7	F	18:23	18:17	29 ذوالحجہ 1474
		Sun	Aug 25	28:15	7	35	C	18:22	18:57	30 ذوالحجہ 1474
		Mon	Aug 26	52:14	16	75	A	18:21	19:36	1 محرم 1475
2052	Mon Sep 23 02:32	Mon	Sep 23	15:19	3	19	F	17:51	18:10	29 محرم 1475
		Tue	Sep 24	39:18	12	58	A	17:50	18:48	1 صفر 1475
2052	Tue Oct 22 18:03	Wed	Oct 23	23:18	8	42	C	17:21	18:03	30 صفر 1475
		Thu	Oct 24	47:18	16	83	A	17:21	18:43	1 ربیع الاول 1475
2052	Thu Nov 21 12:02	Thu	Nov 21	5:04	3	17	F	17:06	17:23	29 ربیع الاول 1475
		Fri	Nov 22	29:04	11	61	A	17:06	18:07	1 ربیع الثانی 1475
2052	Sat Dec 21 07:15	Sat	Dec 21	9:56	5	27	F	17:11	17:37	30 ربیع الثانی 1475
		Sun	Dec 22	33:56	14	75	A	17:11	18:27	1 جمادی الاول 1475

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2053

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2053	Mon Jan 20 02:12	Mon	Jan 20	15:19	6	34	F	17:31	18:05	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	39:20	17	86	A	17:32	18:58	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 19:31	Wed	Feb 19	22:22	9	47	B	17:53	18:40	1475 1 رجب
		Thu	Feb 20	46:22	21	102	A	17:53	19:35	1475 2 رجب
2053	Thu Mar 20 10:11	Thu	Mar 20	7:57	2	14	F	18:08	18:22	1475 30 رجب
		Fri	Mar 21	31:57	15	73	A	18:08	19:21	1475 1 شعبان
2053	Fri Apr 18 21:48	Sat	Apr 19	20:34	9	47	B	18:22	19:09	1475 1 رمضان
		Sun	Apr 20	44:34	23	110	A	18:22	20:12	1475 2 رمضان
2053	Sun May 18 06:43	Sun	May 18	11:54	4	22	F	18:37	18:58	1475 30 رمضان
		Mon	May 19	35:54	17	86	A	18:37	20:03	1475 1 شوال
2053	Mon Jun 16 13:51	Mon	Jun 16	4:59	-1	-3	F	18:50	18:47	1475 29 شوال
		Tue	Jun 17	28:59	11	59	A	18:50	19:48	1475 1 ذوالقعدہ
2053	Tue Jul 15 20:26	Wed	Jul 16	22:24	6	35	C	18:50	19:25	1475 30 ذوالقعدہ
		Thu	Jul 17	46:23	18	86	A	18:49	20:16	1475 1 ذوالحجہ
2053	Thu Aug 14 03:41	Thu	Aug 14	14:52	3	18	F	18:33	18:51	1475 29 ذوالحجہ
		Fri	Aug 15	38:51	13	65	A	18:32	19:37	1476 1 محرم
2053	Fri Sep 12 12:36	Fri	Sep 12	5:28	1	7	F	18:04	18:10	1476 29 محرم
		Sat	Sep 13	29:27	10	50	A	18:03	18:53	1476 1 صفر
2053	Sat Oct 11 23:53	Sun	Oct 12	17:39	7	36	C	17:32	18:08	1476 30 صفر
		Mon	Oct 13	41:38	16	78	A	17:31	18:49	1476 1 ربیع الاول
2053	Mon Nov 10 13:55	Mon	Nov 10	3:15	3	16	F	17:10	17:26	1476 29 ربیع الاول
		Tue	Nov 11	27:14	11	60	A	17:09	18:09	1476 1 ربیع الثانی
2053	Wed Dec 10 06:40	Wed	Dec 10	10:27	5	29	F	17:07	17:35	1476 30 ربیع الثانی
		Thu	Dec 11	34:27	14	76	A	17:07	18:23	1476 1 جمادی الاول

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2054

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2054	Fri Jan 9 01:34	Fri	Jan 9	15:49	6	34	F	17:23	17:57	1476 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 10	39:50	16	84	A	17:24	18:48	1476 جمادی الثانی 1
2054	Sat Feb 7 21:14	Sun	Feb 8	20:31	8	40	C	17:45	18:25	1476 جمادی الثانی 30
		Mon	Feb 9	44:32	18	90	A	17:46	19:16	1476 1 رجب
2054	Mon Mar 9 15:46	Mon	Mar 9	2:16	-1	0	F	18:02	18:03	1476 29 رجب
		Tue	Mar 10	26:17	10	52	A	18:03	18:55	1476 1 شعبان
2054	Wed Apr 8 07:32	Wed	Apr 8	10:44	3	19	F	18:16	18:35	1476 30 شعبان
		Thu	Apr 9	34:45	15	74	A	18:17	19:31	1476 1 رمضان
2054	Thu May 7 20:00	Fri	May 8	22:31	9	46	B	18:31	19:18	1476 1 شوال
		Sat	May 9	46:32	21	106	A	18:32	20:18	1476 2 شوال
2054	Sat Jun 6 05:40	Sat	Jun 6	13:06	3	19	F	18:46	19:05	1476 30 شوال
		Sun	Jun 7	37:06	16	80	A	18:46	20:06	1476 1 ذوالقعدہ
2054	Sun Jul 5 13:34	Sun	Jul 5	5:18	-1	-2	F	18:52	18:50	1476 29 ذوالقعدہ
		Mon	Jul 6	29:18	11	56	A	18:52	19:47	1476 1 ذوالحجہ
2054	Mon Aug 3 20:48	Tue	Aug 4	21:53	7	38	B	18:41	19:19	1477 1 محرم
		Wed	Aug 5	45:52	18	88	A	18:40	20:07	1477 2 محرم
2054	Wed Sep 2 04:18	Wed	Sep 2	13:57	5	27	F	18:15	18:42	1477 30 محرم
		Thu	Sep 3	37:56	15	73	A	18:14	19:27	1477 1 صفر
2054	Thu Oct 1 12:49	Thu	Oct 1	4:54	3	16	F	17:43	17:59	1477 29 صفر
		Fri	Oct 2	28:53	12	61	A	17:42	18:43	1477 1 ربیع الاول
2054	Fri Oct 30 23:01	Sat	Oct 31	18:15	9	46	B	17:16	18:02	1477 1 ربیع الثانی
		Sun	Nov 1	42:14	18	93	A	17:15	18:48	1477 2 ربیع الثانی
2054	Sun Nov 29 11:33	Sun	Nov 29	5:32	3	20	F	17:05	17:26	1477 30 ربیع الثانی
		Mon	Nov 30	29:32	13	70	A	17:05	18:15	1477 1 جمادی الاول
2054	Tue Dec 29 02:52	Tue	Dec 29	14:23	6	33	F	17:15	17:48	1477 30 جمادی الاول
		Wed	Dec 30	38:24	16	85	A	17:16	18:41	1477 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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2055

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2055	Wed Jan 27 20:39	Thu	Jan 28	20:58	8	41	C	17:37	18:19	1477 جمادی الثانی 30
		Fri	Jan 29	44:59	18	92	A	17:38	19:10	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26 15:39	Fri	Feb 26	2:17	-1	0	F	17:56	17:56	1477 رجب 29
		Sat	Feb 27	26:18	10	50	B	17:57	18:47	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28 10:01	Sun	Mar 28	8:10	2	12	F	18:11	18:23	1477 شعبان 30
		Mon	Mar 29	32:11	13	62	A	18:12	19:14	1477 رمضان 1
2055	Tue Apr 27 02:17	Tue	Apr 27	16:09	5	28	F	18:26	18:53	1477 رمضان 30
		Wed	Apr 28	40:09	16	81	A	18:26	19:47	1477 شوال 1
2055	Wed May 26 15:57	Wed	May 26	2:44	-2	-5	F	18:41	18:35	1477 شوال 29
		Thu	May 27	26:44	10	51	A	18:41	19:32	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Fri Jun 25 03:15	Fri	Jun 25	15:36	4	24	F	18:51	19:15	1477 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jun 26	39:37	15	79	A	18:52	20:11	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24 12:48	Sat	Jul 24	5:59	0	6	F	18:47	18:53	1477 ذوالحجہ 29
		Sun	Jul 25	29:58	11	58	A	18:46	19:44	1478 محرم 1
2055	Sun Aug 22 21:14	Mon	Aug 23	21:11	9	44	B	18:25	19:09	1478 صفر 1
		Tue	Aug 24	45:10	19	89	A	18:24	19:54	1478 صفر 2
2055	Tue Sep 21 05:19	Tue	Sep 21	12:35	6	33	E	17:54	18:27	1478 صفر 30
		Wed	Sep 22	36:34	16	78	A	17:53	19:11	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20 13:49	Wed	Oct 20	3:36	3	19	F	17:25	17:44	1478 ربیع الاول 29
		Thu	Oct 21	27:35	13	66	A	17:24	18:30	1478 ربیع الثانی 1
2055	Thu Nov 18 23:34	Fri	Nov 19	17:33	9	47	B	17:07	17:53	1478 جمادی الاول 1
		Sat	Nov 20	41:32	18	100	A	17:06	18:46	1478 جمادی الاول 2
2055	Sat Dec 18 11:15	Sat	Dec 18	5:54	2	16	F	17:09	17:25	1478 جمادی الاول 30
		Sun	Dec 19	29:55	13	73	A	17:10	18:22	1478 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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2056

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	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						
2056	Mon Jan 17 01:10	Mon	Jan 17	16:19	6	35	E	17:29	18:03	1478 جمادی الثانی 30
		Tue	Jan 18	40:19	17	91	A	17:29	19:01	1478 رجب 1
2056	Tue Feb 15 17:00	Tue	Feb 15	0:50	-2	-4	F	17:50	17:46	1478 رجب 29
		Wed	Feb 16	24:50	10	50	B	17:50	18:40	1478 شعبان 1
2056	Thu Mar 16 09:52	Thu	Mar 16	8:14	2	12	F	18:06	18:19	1478 شعبان 30
		Fri	Mar 17	32:15	13	63	A	18:07	19:09	1478 رمضان 1
2056	Sat Apr 15 02:50	Sat	Apr 15	15:30	5	26	F	18:20	18:46	1478 رمضان 30
		Sun	Apr 16	39:30	16	76	A	18:20	19:37	1478 شوال 1
2056	Sun May 14 19:06	Mon	May 15	23:29	8	41	C	18:35	19:17	1478 شوال 30
		Tue	May 16	47:30	19	94	A	18:36	20:10	1478 ذوالقعدہ 1
2056	Tue Jun 13 10:04	Tue	Jun 13	8:45	1	9	F	18:49	18:58	1478 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jun 14	32:45	12	62	A	18:49	19:51	1478 ذوالحجہ 1
2056	Wed Jul 12 23:20	Thu	Jul 13	19:31	6	36	D	18:51	19:26	1478 ذوالحجہ 30
		Fri	Jul 14	43:30	17	83	A	18:50	20:14	1479 محرم 1
2056	Fri Aug 11 10:48	Fri	Aug 11	7:47	3	19	F	18:35	18:54	1479 محرم 29
		Sat	Aug 12	31:46	13	63	A	18:34	19:37	1479 صفر 1
2056	Sat Sep 9 20:47	Sun	Sep 10	21:19	10	48	A	18:06	18:53	1479 ربیع الاول 1
2056	Mon Oct 9 06:00	Mon	Oct 9	11:34	6	33	E	17:34	18:07	1479 ربیع الاول 30
		Tue	Oct 10	35:33	15	77	A	17:33	18:51	1479 ربیع الثانی 1
2056	Tue Nov 7 15:20	Tue	Nov 7	1:51	2	13	F	17:11	17:24	1479 ربیع الثانی 29
		Wed	Nov 8	25:51	12	62	A	17:11	18:13	1479 جمادی الاول 1
2056	Thu Dec 7 01:31	Thu	Dec 7	15:35	7	39	D	17:06	17:45	1479 جمادی الاول 30
		Fri	Dec 8	39:35	18	100	A	17:06	18:46	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2057

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2057	Fri Jan 5 12:49	Fri	Jan 5	4:31	0	6	F	17:20	17:26	1479 جمادی الثانی 29
		Sat	Jan 6	28:32	13	70	A	17:21	18:31	1 رجب 1479
2057	Sun Feb 4 01:10	Sun	Feb 4	16:33	6	36	D	17:43	18:19	30 رجب 1479
		Mon	Feb 5	40:33	19	96	A	17:43	19:20	1 شعبان 1479
2057	Mon Mar 5 14:25	Mon	Mar 5	3:36	0	3	F	18:01	18:03	29 شعبان 1479
		Tue	Mar 6	27:36	12	59	A	18:01	19:00	1 رمضان 1479
2057	Wed Apr 4 04:31	Wed	Apr 4	13:44	5	25	F	18:15	18:40	30 رمضان 1479
		Thu	Apr 5	37:44	16	78	A	18:15	19:33	1 شوال 1479
2057	Thu May 3 19:32	Fri	May 4	22:57	8	43	C	18:29	19:12	30 شوال 1479
		Sat	May 5	46:58	19	95	A	18:30	20:05	1 ذوالقعدہ 1479
2057	Sat Jun 2 11:11	Sat	Jun 2	7:33	1	9	F	18:44	18:53	29 ذوالقعدہ 1479
		Sun	Jun 3	31:34	11	60	A	18:45	19:45	1 ذوالحجہ 1479
2057	Mon Jul 2 02:47	Mon	Jul 2	16:05	5	30	F	18:52	19:22	30 ذوالحجہ 1479
		Tue	Jul 3	40:05	15	77	A	18:52	20:09	1 محرم 1480
2057	Tue Jul 31 17:32	Tue	Jul 31	1:11	1	8	F	18:43	18:51	29 محرم 1480
		Wed	Aug 1	25:10	10	50	B	18:42	19:32	1 صفر 1480
2057	Thu Aug 30 06:54	Thu	Aug 30	11:24	6	30	F	18:18	18:47	30 صفر 1480
		Fri	Aug 31	35:23	14	67	A	18:17	19:23	1 ربیع الاول 1480
2057	Fri Sep 28 19:00	Sat	Sep 29	22:45	10	48	A	17:45	18:33	1 ربیع الثانی 1480
2057	Sun Oct 28 06:19	Sun	Oct 28	10:59	5	27	F	17:18	17:45	30 ربیع الثانی 1480
		Mon	Oct 29	34:58	14	72	A	17:17	18:29	1 جمادی الاول 1480
2057	Mon Nov 26 17:22	Tue	Nov 27	23:43	9	53	A	17:05	17:58	1 جمادی الثانی 1480
2057	Wed Dec 26 04:22	Wed	Dec 26	12:51	4	27	F	17:13	17:41	30 جمادی الثانی 1480
		Thu	Dec 27	36:52	17	95	A	17:14	18:49	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2058

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2058	Thu Jan 24 15:14	Thu	Jan 24	2:20	-1	-2	F	17:34	17:32	1480 رجب 29
		Fri	Jan 25	26:21	12	67	A	17:35	18:42	1480 شعبان 1
2058	Sat Feb 23 01:56	Sat	Feb 23	15:59	7	37	C	17:55	18:32	1480 شعبان 30
		Sun	Feb 24	39:59	20	99	A	17:55	19:35	1480 رمضان 1
2058	Sun Mar 24 12:50	Sun	Mar 24	5:20	1	8	F	18:10	18:18	1480 رمضان 29
		Mon	Mar 25	29:20	14	67	A	18:10	19:17	1480 شوال 1
2058	Tue Apr 23 00:29	Tue	Apr 23	17:55	7	37	D	18:24	19:00	1480 شوال 30
		Wed	Apr 24	41:55	19	94	A	18:24	19:58	1480 ذوالقعدہ 1
2058	Wed May 22 13:23	Wed	May 22	5:16	0	6	F	18:39	18:45	1480 ذوالقعدہ 29
		Thu	May 23	29:16	12	62	A	18:39	19:42	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21 03:35	Fri	Jun 21	15:16	5	32	F	18:51	19:23	1480 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 22	39:16	15	81	A	18:51	20:12	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20 18:40	Sat	Jul 20	0:09	1	7	F	18:49	18:56	1481 محرم 29
		Sun	Jul 21	24:08	9	50	B	18:48	19:38	1481 صفر 1
2058	Mon Aug 19 10:03	Mon	Aug 19	8:25	4	25	F	18:28	18:54	1481 صفر 30
		Tue	Aug 20	32:25	12	59	A	18:28	19:27	1481 ربیع الاول 1
2058	Wed Sep 18 01:17	Wed	Sep 18	16:40	7	35	D	17:57	18:32	1481 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 19	40:39	14	67	A	17:56	19:03	1481 ربیع الثانی 1
2058	Thu Oct 17 16:05	Thu	Oct 17	1:22	1	9	F	17:27	17:36	1481 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 18	25:21	9	44	B	17:26	18:11	1481 جمادی الاول 1
2058	Sat Nov 16 06:09	Sat	Nov 16	10:58	3	18	F	17:07	17:26	1481 جمادی الاول 30
		Sun	Nov 17	34:58	12	66	A	17:07	18:13	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15 19:12	Mon	Dec 16	21:56	7	45	B	17:08	17:53	1481 رجب 1
		Tue	Dec 17	45:57	19	110	A	17:09	18:59	1481 رجب 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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2059

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m	name	mth	day h:m		min		h:m	h:m	
2059	Tue	Jan	14 06:57	Tue	Jan	14 10:29	3	19	F	17:26	17:45	1481 رجب 30
				Wed	Jan	15 34:30	16	89	A	17:27	18:56	1481 شعبان 1
2059	Wed	Feb	12 17:27	Wed	Feb	12 0:21	-2	-7	F	17:48	17:41	1481 شعبان 29
				Thu	Feb	13 24:21	12	62	A	17:48	18:51	1481 رمضان 1
2059	Fri	Mar	14 03:05	Fri	Mar	14 15:00	7	36	C	18:05	18:40	1481 رمضان 30
				Sat	Mar	15 39:00	21	100	A	18:05	19:46	1481 شوال 1
2059	Sat	Apr	12 12:28	Sat	Apr	12 5:50	1	10	F	18:18	18:28	1481 شوال 29
				Sun	Apr	13 29:51	15	74	A	18:19	19:33	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Sun	May	11 22:15	Mon	May	12 20:18	9	49	B	18:33	19:22	1481 ذوالحجہ 1
				Tue	May	13 44:19	21	111	A	18:34	20:25	1481 ذوالحجہ 2
2059	Tue	Jun	10 08:57	Tue	Jun	10 9:50	4	24	F	18:47	19:12	1481 ذوالحجہ 30
				Wed	Jun	11 33:51	15	82	A	18:48	20:10	1482 محرم 1
2059	Wed	Jul	9 20:58	Thu	Jul	10 21:53	9	52	B	18:51	19:43	1482 صفر 1
				Fri	Jul	11 45:53	19	95	A	18:51	20:26	1482 صفر 2
2059	Fri	Aug	8 10:37	Fri	Aug	8 8:01	4	25	F	18:38	19:03	1482 صفر 30
				Sat	Aug	9 32:00	12	61	A	18:37	19:38	1482 ربیع الاول 1
2059	Sun	Sep	7 02:01	Sun	Sep	7 16:09	6	32	E	18:10	18:42	1482 ربیع الاول 30
				Mon	Sep	8 40:08	13	62	A	18:09	19:11	1482 ربیع الثانی 1
2059	Mon	Oct	6 18:50	Tue	Oct	7 22:47	7	34	D	17:37	18:11	1482 ربیع الثانی 30
				Wed	Oct	8 46:46	13	66	A	17:36	18:42	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed	Nov	5 12:11	Wed	Nov	5 5:02	0	4	F	17:13	17:17	1482 جمادی الاول 29
				Thu	Nov	6 29:01	7	42	B	17:12	17:54	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri	Dec	5 04:49	Fri	Dec	5 12:16	2	13	F	17:05	17:18	1482 جمادی الثانی 30
				Sat	Dec	6 36:17	11	66	A	17:06	18:12	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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2060

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری او نیچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2060	Sat Jan 3 19:40	Sun	Jan 4	21:39	7	43	B	17:19	18:02	1 شعبان 1482
		Mon	Jan 5	45:40	19	109	A	17:20	19:09	2 شعبان 1482
2060	Mon Feb 2 08:22	Mon	Feb 2	9:19	2	17	F	17:41	17:57	30 شعبان 1482
		Tue	Feb 3	33:19	16	84	A	17:41	19:05	1 رمضان 1482
2060	Tue Mar 2 19:11	Wed	Mar 3	22:49	11	57	A	18:00	18:57	1 شوال 1482
2060	Thu Apr 1 04:37	Thu	Apr 1	13:36	6	33	E	18:13	18:46	30 شوال 1482
		Fri	Apr 2	37:37	20	100	A	18:14	19:54	1 ذوالقعدہ 1482
2060	Fri Apr 30 13:11	Fri	Apr 30	5:16	1	10	F	18:27	18:38	29 ذوالقعدہ 1482
		Sat	May 1	29:17	15	80	A	18:28	19:48	1 ذوالحجہ 1482
2060	Sat May 29 21:23	Sun	May 30	21:20	11	60	A	18:43	19:43	1 محرم 1483
2060	Mon Jun 28 05:58	Mon	Jun 28	12:54	7	39	D	18:52	19:31	30 محرم 1483
		Tue	Jun 29	36:54	18	92	A	18:52	20:24	1 صفر 1483
2060	Tue Jul 27 15:49	Tue	Jul 27	2:56	3	18	F	18:45	19:03	29 صفر 1483
		Wed	Jul 28	26:56	12	60	A	18:45	19:44	1 ربیع الاول 1483
2060	Thu Aug 26 03:56	Thu	Aug 26	14:25	6	30	F	18:21	18:52	30 ربیع الاول 1483
		Fri	Aug 27	38:24	13	62	A	18:20	19:22	1 ربیع الثانی 1483
2060	Fri Sep 24 18:53	Sat	Sep 25	22:56	6	32	D	17:49	18:21	30 ربیع الثانی 1483
		Sun	Sep 26	46:55	12	62	A	17:48	18:50	1 جمادی الاول 1483
2060	Sun Oct 24 12:25	Sun	Oct 24	4:56	-1	1	F	17:21	17:22	29 جمادی الاول 1483
		Mon	Oct 25	28:55	6	34	C	17:20	17:54	30 جمادی الاول 1483
		Tue	Oct 26	52:54	13	70	A	17:19	18:29	1 جمادی الثانی 1483
2060	Tue Nov 23 07:16	Tue	Nov 23	9:50	0	3	F	17:06	17:08	29 جمادی الثانی 1483
		Wed	Nov 24	33:49	8	47	B	17:05	17:52	1 رجب 1483
2060	Thu Dec 23 01:39	Thu	Dec 23	15:33	3	19	F	17:12	17:31	30 رجب 1483
		Fri	Dec 24	39:34	13	76	A	17:13	18:29	1 شعبان 1483

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2061

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2061	Fri Jan 21 18:16	Sat	Jan 22	23:17	9	48	B	17:33	18:21	1483 رمضان 1
		Sun	Jan 23	47:18	21	109	A	17:34	19:22	1483 رمضان 2
2061	Sun Feb 20 08:31	Sun	Feb 20	9:22	3	18	F	17:53	18:11	1483 رمضان 30
		Mon	Feb 21	33:23	16	79	A	17:54	19:13	1483 شوال 1
2061	Mon Mar 21 20:23	Tue	Mar 22	21:46	10	52	A	18:09	19:01	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Wed Apr 20 06:04	Wed	Apr 20	12:18	5	31	F	18:22	18:53	1483 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 21	36:19	20	101	A	18:23	20:04	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu May 19 14:03	Thu	May 19	4:34	2	13	F	18:37	18:51	1483 ذوالحجہ 29
		Fri	May 20	28:35	16	86	A	18:38	20:04	1484 محرم 1
2061	Fri Jun 17 21:03	Sat	Jun 18	21:47	12	67	A	18:50	19:57	1484 صفر 1
2061	Sun Jul 17 04:10	Sun	Jul 17	14:39	8	43	C	18:49	19:32	1484 صفر 30
		Mon	Jul 18	38:39	18	88	A	18:49	20:17	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon Aug 15 12:39	Mon	Aug 15	5:53	3	18	F	18:32	18:50	1484 ربیع الاول 29
		Tue	Aug 16	29:52	11	55	A	18:31	19:26	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue Sep 13 23:37	Wed	Sep 14	18:24	5	26	F	18:01	18:28	1484 ربیع الثانی 30
		Thu	Sep 15	42:23	12	57	A	18:00	18:58	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13 13:41	Thu	Oct 13	3:50	-1	-2	F	17:31	17:28	1484 جمادی الاول 29
		Fri	Oct 14	27:49	5	30	D	17:30	18:00	1484 جمادی الاول 30
		Sat	Oct 15	51:48	12	65	A	17:29	18:34	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat Nov 12 06:40	Sat	Nov 12	10:29	-1	1	F	17:09	17:10	1484 جمادی الثانی 29
		Sun	Nov 13	34:28	7	42	B	17:08	17:50	1484 رجب 1
2061	Mon Dec 12 01:32	Mon	Dec 12	15:35	2	13	F	17:07	17:21	1484 رجب 30
		Tue	Dec 13	39:35	11	66	A	17:07	18:13	1484 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2062

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2062	Tue Jan 10 20:52	Wed	Jan 11	20:32	6	35	E	17:24	17:59	1484 شعبان 30
		Thu	Jan 12	44:33	16	90	A	17:25	18:56	1484 رمضان 1
2062	Thu Feb 9 15:11	Thu	Feb 9	2:35	-1	-1	F	17:46	17:45	1484 رمضان 29
		Fri	Feb 10	26:36	11	54	A	17:47	18:41	1484 شوال 1
2062	Sat Mar 11 07:13	Sat	Mar 11	10:50	4	21	F	18:03	18:24	1484 شوال 30
		Sun	Mar 12	34:51	16	77	A	18:04	19:21	1484 ذوالقعدة 1
2062	Sun Apr 9 20:17	Mon	Apr 10	22:00	10	53	A	18:17	19:10	1484 ذوالحجہ 1
2062	Tue May 9 06:22	Tue	May 9	12:10	6	34	F	18:32	19:06	1484 ذوالحجہ 30
		Wed	May 10	36:10	19	104	A	18:32	20:17	1485 محرم 1
2062	Wed Jun 7 14:12	Wed	Jun 7	4:34	3	18	F	18:46	19:05	1485 محرم 29
		Thu	Jun 8	28:35	16	86	A	18:47	20:13	1485 صفر 1
2062	Thu Jul 6 20:53	Fri	Jul 7	21:59	11	61	A	18:52	19:53	1485 ربیع الاول 1
2062	Sat Aug 5 03:40	Sat	Aug 5	15:00	6	34	D	18:40	19:14	1485 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 6	38:59	15	74	A	18:39	19:53	1485 ربیع الثانی 1
2062	Sun Sep 3 11:42	Sun	Sep 3	6:32	1	9	F	18:14	18:23	1485 ربیع الثانی 29
		Mon	Sep 4	30:31	9	44	A	18:13	18:57	1485 جمادی الاول 1
2062	Mon Oct 2 21:49	Tue	Oct 3	19:52	3	19	F	17:41	18:00	1485 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 4	43:51	11	55	A	17:40	18:35	1485 جمادی الثانی 1
2062	Wed Nov 1 10:32	Wed	Nov 1	6:43	-2	-7	F	17:15	17:08	1485 جمادی الثانی 29
		Thu	Nov 2	30:42	6	34	C	17:14	17:49	1485 جمادی الثانی 30
		Fri	Nov 3	54:42	14	80	A	17:14	18:34	1485 رجب 1
2062	Fri Dec 1 02:01	Fri	Dec 1	15:04	1	10	F	17:05	17:15	1485 رجب 29
		Sat	Dec 2	39:04	10	62	A	17:05	18:07	1485 شعبان 1
2062	Sat Dec 30 19:57	Sun	Dec 31	21:19	6	34	E	17:16	17:51	1485 شعبان 30
		Mon	Jan 1 2063	45:20	16	89	A	17:17	18:46	1485 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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2063

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2063	Mon Jan 29 15:23	Mon	Jan 29	2:15	-1	-2	F	17:38	17:35	1485 رمضان 29
		Tue	Jan 30	26:16	10	51	B	17:39	18:29	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 10:38	Wed	Feb 28	7:20	2	11	F	17:58	18:09	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	31:20	13	62	A	17:58	19:00	1485 ذوالقعدة 1
2063	Fri Mar 30 03:50	Fri	Mar 30	14:22	5	28	F	18:12	18:40	1485 ذوالقعدة 30
		Sat	Mar 31	38:23	17	84	A	18:13	19:37	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 17:52	Sat	Apr 28	0:34	-1	0	F	18:26	18:26	1485 ذوالحجہ 29
		Sun	Apr 29	24:35	11	61	A	18:27	19:28	1486 محرم 1
2063	Mon May 28 04:47	Mon	May 28	13:55	7	41	D	18:42	19:23	1486 محرم 30
		Tue	May 29	37:55	19	104	A	18:42	20:27	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 13:25	Tue	Jun 26	5:27	3	21	F	18:52	19:12	1486 صفر 29
		Wed	Jun 27	29:27	14	77	A	18:52	20:08	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 20:55	Thu	Jul 26	21:51	9	46	B	18:46	19:32	1486 ربیع الثانی 1
		Fri	Jul 27	45:50	18	88	A	18:45	20:13	1486 ربیع الثانی 2
2063	Fri Aug 24 04:17	Fri	Aug 24	14:07	3	20	F	18:24	18:44	1486 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 25	38:06	12	57	A	18:23	19:20	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 12:22*	Sat	Sep 22	5:31	-2	-4	F	17:53	17:49	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	29:30	7	35	B	17:52	18:27	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 21:47*	Mon	Oct 22	19:36	2	15	F	17:23	17:38	1486 جمادی الثانی 30
		Tue	Oct 23	43:35	11	62	A	17:22	18:24	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 09:10*	Tue	Nov 20	7:56	-2	-5	F	17:06	17:01	1486 رجب 29
		Wed	Nov 21	31:56	8	49	A	17:06	17:55	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 23:04*	Thu	Dec 20	18:06	4	28	F	17:10	17:38	1486 شعبان 30
		Fri	Dec 21	42:07	15	88	A	17:11	18:38	1486 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2064

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2064	Fri Jan 18 15:38*	Fri	Jan 18	1:51	-2	-4	F	17:29	17:26	1486 رمضان 29
		Sat	Jan 19	25:52	10	53	B	17:30	18:23	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 10:04*	Sun	Feb 17	7:47	2	13	F	17:51	18:03	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	31:48	13	63	A	17:52	18:55	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 04:46*	Tue	Mar 18	13:21	4	24	F	18:07	18:31	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	37:22	15	75	A	18:08	19:22	1486 ذوالحجہ 1
2064	Wed Apr 16 22:02*	Thu	Apr 17	20:19	8	43	C	18:21	19:04	1486 ذوالحجہ 30
		Fri	Apr 18	44:19	19	99	A	18:21	20:00	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 12:56*	Fri	May 16	5:40	2	15	F	18:36	18:51	1487 محرم 29
		Sat	May 17	29:40	13	73	A	18:36	19:50	1487 صفر 1
2064	Sun Jun 15 01:21*	Sun	Jun 15	17:28	8	45	C	18:49	19:34	1487 صفر 30
		Mon	Jun 16	41:29	18	96	A	18:50	20:25	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 11:47*	Mon	Jul 14	7:03	2	15	F	18:50	19:06	1487 ربیع الاول 29
		Tue	Jul 15	31:03	12	60	A	18:50	19:50	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 20:50*	Wed	Aug 13	21:43	6	30	D	18:33	19:03	1487 ربیع الثانی 30
		Thu	Aug 14	45:42	14	67	A	18:32	19:40	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 05:11*	Thu	Sep 11	12:53	1	6	F	18:04	18:11	1487 جمادی الاول 29
		Fri	Sep 12	36:52	9	45	A	18:03	18:49	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 13:35*	Fri	Oct 10	3:58	-4	-14	F	17:33	17:20	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	27:57	5	31	B	17:32	18:03	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 22:46*	Sun	Nov 9	18:24	3	19	F	17:10	17:29	1487 رجب 30
		Mon	Nov 10	42:24	13	78	A	17:10	18:28	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 09:29*	Mon	Dec 8	7:37	0	3	F	17:06	17:09	1487 شعبان 29
		Tue	Dec 9	31:37	11	68	A	17:06	18:14	1487 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2065

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2065	Tue Jan 6 22:16*	Wed	Jan 7	19:06	7	42	C	17:22	18:04	1487 رمضان 30
		Thu	Jan 8	43:06	20	104	A	17:22	19:06	1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5 13:03*	Thu	Feb 5	4:40	1	7	F	17:43	17:51	1487 شوال 29
		Fri	Feb 6	28:41	13	63	A	17:44	18:47	1487 ذوالقعدہ 1
2065	Sat Mar 7 05:16*	Sat	Mar 7	12:46	4	24	F	18:02	18:26	1487 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 8	36:46	16	76	A	18:02	19:18	1487 ذوالحجہ 1
2065	Sun Apr 5 22:02*	Mon	Apr 6	20:14	8	41	C	18:16	18:56	1487 ذوالحجہ 30
		Tue	Apr 7	44:14	19	94	A	18:16	19:50	1488 محرم 1
2065	Tue May 5 14:31*	Tue	May 5	3:59	1	9	F	18:30	18:39	1488 محرم 29
		Wed	May 6	27:59	12	62	A	18:30	19:33	1488 صفر 1
2065	Thu Jun 4 06:05*	Thu	Jun 4	12:40	5	29	F	18:45	19:15	1488 صفر 30
		Fri	Jun 5	36:41	15	79	A	18:46	20:05	1488 ربیع الاول 1
2065	Fri Jul 3 20:16*	Sat	Jul 4	22:36	7	40	C	18:52	19:32	1488 ربیع الاول 30
		Sun	Jul 5	46:36	16	81	A	18:52	20:13	1488 ربیع الثانی 1
2065	Sun Aug 2 08:47*	Sun	Aug 2	9:55	1	7	F	18:42	18:49	1488 ربیع الثانی 29
		Mon	Aug 3	33:54	9	44	A	18:41	19:25	1488 جمادی الاول 1
2065	Mon Aug 31 19:40*	Tue	Sep 1	22:35	3	18	F	18:15	18:34	1488 جمادی الاول 30
		Wed	Sep 2	46:34	11	56	A	18:14	19:10	1488 جمادی الثانی 1
2065	Wed Sep 30 05:25*	Wed	Sep 30	12:19	-1	-1	F	17:44	17:43	1488 جمادی الثانی 29
		Thu	Oct 1	36:18	8	43	A	17:43	18:25	1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29 14:49*	Thu	Oct 29	2:28	-4	-17	F	17:17	17:00	1488 رجب 29
		Fri	Oct 30	26:27	6	36	B	17:16	17:52	1488 شعبان 1
2065	Sat Nov 28 00:41*	Sat	Nov 28	16:24	4	27	F	17:05	17:32	1488 شعبان 30
		Sun	Nov 29	40:24	16	95	A	17:05	18:40	1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27 11:28*	Sun	Dec 27	5:46	1	9	F	17:14	17:23	1488 رمضان 29
		Mon	Dec 28	29:47	14	78	A	17:15	18:33	1488 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2066

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2066	Mon Jan 25 23:15*	Tue	Jan 26	18:21	9	46	B	17:36	18:22	1488 ذوالقعدہ 1
		Wed	Jan 27	42:22	22	108	A	17:37	19:25	1488 ذوالقعدہ 2
2066	Wed Feb 24 11:51*	Wed	Feb 24	6:04	2	12	F	17:55	18:07	1488 ذوالقعدہ 30
		Thu	Feb 25	30:05	14	70	A	17:56	19:06	1488 ذوالحجہ 1
2066	Fri Mar 26 01:14*	Fri	Mar 26	16:57	7	36	D	18:11	18:46	1488 ذوالحجہ 30
		Sat	Mar 27	40:57	19	91	A	18:11	19:42	1489 محرم 1
2066	Sat Apr 24 15:30*	Sat	Apr 24	2:54	0	5	F	18:24	18:29	1489 محرم 29
		Sun	Apr 25	26:55	11	60	A	18:25	19:24	1489 صفر 1
2066	Mon May 24 06:39*	Mon	May 24	12:01	4	26	F	18:40	19:06	1489 صفر 30
		Tue	May 25	36:01	14	76	A	18:40	19:57	1489 ربیع الاول 1
2066	Tue Jun 22 22:16*	Wed	Jun 23	20:35	6	35	E	18:51	19:26	1489 ربیع الاول 30
		Thu	Jun 24	44:35	15	76	A	18:51	20:07	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu Jul 22 13:34*	Thu	Jul 22	5:14	-1	-2	F	18:48	18:46	1489 ربیع الثانی 29
		Fri	Jul 23	29:13	7	34	C	18:47	19:21	1489 ربیع الثانی 30
		Sat	Jul 24	53:13	14	68	A	18:47	19:55	1489 جمادی الاول 1
2066	Sat Aug 21 03:51*	Sat	Aug 21	14:36	0	3	F	18:27	18:30	1489 جمادی الاول 29
		Sun	Aug 22	38:35	7	37	A	18:26	19:03	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun Sep 19 16:48*	Sun	Sep 19	1:08	-5	-20	F	17:56	17:36	1489 جمادی الثانی 29
		Mon	Sep 20	25:07	3	17	F	17:55	18:12	1489 جمادی الثانی 30
		Tue	Sep 21	49:06	11	56	A	17:54	18:50	1489 رجب 1
2066	Tue Oct 19 04:43*	Tue	Oct 19	12:42	0	3	F	17:25	17:28	1489 رجب 29
		Wed	Oct 20	36:41	9	51	A	17:24	18:15	1489 شعبان 1
2066	Wed Nov 17 16:07*	Wed	Nov 17	1:00	-3	-12	F	17:07	16:55	1489 شعبان 29
		Thu	Nov 18	25:00	8	46	B	17:07	17:53	1489 رمضان 1
2066	Fri Dec 17 03:18*	Fri	Dec 17	13:51	5	33	F	17:09	17:42	1489 رمضان 30
		Sat	Dec 18	37:51	18	102	A	17:09	18:51	1489 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2067

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m	name	mth	day h:m		min		h:m	h:m	
2067	Sat Jan 15	14:18*		Sat	Jan 15	3:09	1	7	F	17:27	17:35	1489 شوال 29
				Sun	Jan 16	27:10	15	76	A	17:28	18:44	1489 ذوالقعدہ 1
2067	Mon Feb 14	00:58*		Mon	Feb 14	16:51	8	43	B	17:49	18:33	1489 ذوالحجہ 1
				Tue	Feb 15	40:52	22	107	A	17:50	19:37	1489 ذوالحجہ 2
2067	Tue Mar 15	11:30*		Tue	Mar 15	6:35	2	13	F	18:05	18:19	1489 ذوالحجہ 30
				Wed	Mar 16	30:36	15	75	A	18:06	19:21	1490 محرم 1
2067	Wed Apr 13	22:24*		Thu	Apr 14	19:55	9	47	B	18:19	19:06	1490 صفر 1
				Fri	Apr 15	43:56	21	106	A	18:20	20:06	1490 صفر 2
2067	Fri May 13	10:21*		Fri	May 13	8:13	3	18	F	18:34	18:52	1490 صفر 30
				Sat	May 14	32:14	14	73	A	18:35	19:47	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11	23:42*		Sun	Jun 12	19:06	6	34	F	18:48	19:22	1490 ربیع الاول 30
				Mon	Jun 13	43:07	15	79	A	18:49	20:07	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11	14:17*		Mon	Jul 11	4:34	-2	-4	F	18:51	18:47	1490 ربیع الثانی 29
				Tue	Jul 12	28:34	6	35	C	18:51	19:25	1490 ربیع الثانی 30
				Wed	Jul 13	52:34	14	70	A	18:51	20:01	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed Aug 10	05:37*		Wed	Aug 10	12:59	-1	0	F	18:36	18:36	1490 جمادی الاول 29
				Thu	Aug 11	36:58	7	33	B	18:35	19:09	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8	21:10*		Fri	Sep 9	20:57	1	8	F	18:07	18:15	1490 جمادی الثانی 30
				Sat	Sep 10	44:56	8	42	A	18:06	18:49	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8	12:29*		Sat	Oct 8	5:07	-3	-11	F	17:36	17:25	1490 رجب 29
				Sun	Oct 9	29:06	5	28	D	17:35	18:03	1490 رجب 30
				Mon	Oct 10	53:05	13	71	A	17:34	18:45	1490 شعبان 1
2067	Mon Nov 7	03:15*		Mon	Nov 7	13:56	2	15	F	17:11	17:26	1490 شعبان 29
				Tue	Nov 8	37:56	12	67	A	17:11	18:18	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6	17:06*		Wed	Dec 7	24:00	10	56	A	17:06	18:02	1490 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2068

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2068	Thu Jan 5 05:39*	Thu	Jan 5	11:41	6	32	F	17:20	17:52	1490 شوال 30
		Fri	Jan 6	35:41	19	99	A	17:20	18:59	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 16:45*	Fri	Feb 3	0:56	-1	1	F	17:41	17:43	1490 ذوالقعدہ 29
		Sat	Feb 4	24:57	14	68	A	17:42	18:50	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sun Mar 4 02:39*	Sun	Mar 4	15:21	8	39	C	18:00	18:39	1490 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 5	39:22	22	105	A	18:01	19:45	1491 محرم 1
2068	Mon Apr 2 11:52*	Mon	Apr 2	6:22	2	14	F	18:14	18:28	1491 محرم 29
		Tue	Apr 3	30:22	16	79	A	18:14	19:34	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 21:08*	Wed	May 2	21:21	10	53	A	18:29	19:21	1491 ربیع الاول 1
2068	Thu May 31 07:04*	Thu	May 31	11:40	3	21	F	18:44	19:05	1491 ربیع الاول 30
		Fri	Jun 1	35:40	15	75	A	18:44	19:59	1491 ربیع الثانی 1
2068	Fri Jun 29 18:12*	Fri	Jun 29	0:40	-3	-12	F	18:52	18:40	1491 ربیع الثانی 29
		Sat	Jun 30	24:40	6	34	D	18:52	19:26	1491 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 1	48:40	15	75	A	18:52	20:07	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 06:56*	Sun	Jul 29	11:48	-1	0	F	18:44	18:44	1491 جمادی الاول 29
		Mon	Jul 30	35:47	7	36	B	18:43	19:20	1491 جمادی الثانی 1
2068	Mon Aug 27 21:29*	Tue	Aug 28	20:50	1	9	F	18:19	18:28	1491 جمادی الثانی 30
		Wed	Aug 29	44:49	9	43	A	18:18	19:01	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 13:49*	Wed	Sep 26	3:59	-3	-12	F	17:48	17:36	1491 رجب 29
		Thu	Sep 27	27:58	4	24	F	17:47	18:10	1491 رجب 30
		Fri	Sep 28	51:57	12	61	A	17:46	18:47	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 07:18*	Fri	Oct 26	10:01	1	6	F	17:19	17:25	1491 شعبان 29
		Sat	Oct 27	34:00	9	49	A	17:18	18:07	1491 رمضان 1
2068	Sun Nov 25 00:43*	Sun	Nov 25	16:22	6	32	F	17:05	17:37	1491 رمضان 30
		Mon	Nov 26	40:22	15	85	A	17:05	18:30	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 16:45*	Mon	Dec 24	0:28	0	4	F	17:13	17:16	1491 شوال 29
		Tue	Dec 25	24:28	11	62	A	17:13	18:15	1491 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2069

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2069	Wed Jan 23 06:37*	Wed	Jan 23	10:57	5	29	F	17:34	18:03	1491 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jan 24	34:58	18	91	A	17:35	19:06	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21 18:18*	Fri	Feb 22	23:36	12	60	A	17:54	18:55	1492 محرم 1
2069	Sat Mar 23 04:14*	Sat	Mar 23	13:55	6	34	D	18:09	18:44	1492 محرم 30
		Sun	Mar 24	37:56	21	101	A	18:10	19:51	1492 صفر 1
2069	Sun Apr 21 12:59*	Sun	Apr 21	5:24	1	11	F	18:23	18:34	1492 صفر 29
		Mon	Apr 22	29:24	15	78	A	18:23	19:41	1492 ربیع الاول 1
2069	Mon May 20 21:07*	Tue	May 21	21:31	9	50	B	18:38	19:29	1492 ربیع الثانی 1
		Wed	May 22	45:32	22	109	A	18:39	20:28	1492 ربیع الثانی 2
2069	Wed Jun 19 05:15*	Wed	Jun 19	13:35	3	18	F	18:50	19:09	1492 ربیع الثانی 30
		Thu	Jun 20	37:36	14	70	A	18:51	20:01	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu Jul 18 14:14*	Thu	Jul 18	4:35	-3	-10	F	18:49	18:39	1492 جمادی الاول 29
		Fri	Jul 19	28:35	6	34	C	18:49	19:23	1492 جمادی الاول 30
		Sat	Jul 20	52:34	16	75	A	18:48	20:03	1492 جمادی الثانی 1
2069	Sat Aug 17 01:04*	Sat	Aug 17	17:26	1	8	F	18:30	18:38	1492 جمادی الثانی 29
		Sun	Aug 18	41:25	9	46	A	18:29	19:15	1492 رجب 1
2069	Sun Sep 15 14:36*	Sun	Sep 15	3:24	-3	-11	F	18:00	17:49	1492 رجب 29
		Mon	Sep 16	27:23	5	26	E	17:59	18:25	1492 رجب 30
		Tue	Sep 17	51:22	13	62	A	17:58	19:00	1492 شعبان 1
2069	Tue Oct 15 07:04*	Tue	Oct 15	10:25	1	8	F	17:29	17:37	1492 شعبان 29
		Wed	Oct 16	34:24	9	47	A	17:28	18:15	1492 رمضان 1
2069	Thu Nov 14 01:39*	Thu	Nov 14	15:29	5	28	F	17:08	17:36	1492 رمضان 30
		Fri	Nov 15	39:29	14	74	A	17:08	18:21	1492 شوال 1
2069	Fri Dec 13 20:39*	Sat	Dec 14	20:29	9	48	B	17:08	17:55	1492 ذوالقعدہ 1
		Sun	Dec 15	44:29	19	99	A	17:08	18:47	1492 ذوالقعدہ 2

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2070

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2070	Sun Jan 12 14:23*	Sun	Jan 12	3:02	1	10	F	17:25	17:35	1492 ذوالقعدة 30
		Mon	Jan 13	27:03	12	64	A	17:26	18:30	1492 ذوالحجہ 1
2070	Tue Feb 11 05:53*	Tue	Feb 11	11:54	5	27	F	17:47	18:14	1492 ذوالحجہ 30
		Wed	Feb 12	35:55	17	84	A	17:48	19:12	1493 1 محرم
2070	Wed Mar 12 18:53*	Thu	Mar 13	23:11	11	55	A	18:04	18:59	1493 1 صفر
2070	Fri Apr 11 05:31*	Fri	Apr 11	12:47	5	30	F	18:18	18:48	1493 صفر 30
		Sat	Apr 12	36:47	19	95	A	18:18	19:53	1493 1 ربیع الاول
2070	Sat May 10 14:09*	Sat	May 10	4:24	0	5	F	18:33	18:38	1493 29 ربیع الاول
		Sun	May 11	28:24	14	71	A	18:33	19:44	1493 1 ربیع الثانی
2070	Sun Jun 8 21:25*	Mon	Jun 9	21:22	8	42	B	18:47	19:29	1493 1 جمادی الاول
		Tue	Jun 10	45:23	20	100	A	18:48	20:27	1493 2 جمادی الاول
2070	Tue Jul 8 04:16*	Tue	Jul 8	14:36	2	14	F	18:52	19:06	1493 30 جمادی الاول
		Wed	Jul 9	38:35	13	65	A	18:51	19:57	1493 1 جمادی الثانی
2070	Wed Aug 6 11:52*	Wed	Aug 6	6:47	-2	-6	F	18:39	18:33	1493 29 جمادی الثانی
		Thu	Aug 7	30:46	8	39	B	18:38	19:17	1493 1 رجب
2070	Thu Sep 4 21:30*	Fri	Sep 5	20:41	4	21	F	18:11	18:33	1493 30 رجب
		Sat	Sep 6	44:40	13	62	A	18:10	19:12	1493 1 شعبان
2070	Sat Oct 4 10:02*	Sat	Oct 4	7:38	1	7	F	17:40	17:47	1493 29 شعبان
		Sun	Oct 5	31:37	9	47	A	17:39	18:26	1493 1 رمضان
2070	Mon Nov 3 01:44*	Mon	Nov 3	15:30	5	30	F	17:14	17:43	1493 30 رمضان
		Tue	Nov 4	39:29	14	73	A	17:13	18:26	1493 1 شوال
2070	Tue Dec 2 19:54*	Wed	Dec 3	21:11	9	48	B	17:05	17:53	1493 1 ذوالقعدة
		Thu	Dec 4	45:11	18	96	A	17:05	18:41	1493 2 ذوالقعدة

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2071

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2071	Thu Jan 1 15:16*	Thu	Jan 1	2:01	1	9	F	17:17	17:26	1493 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jan 2	26:02	11	59	A	17:18	18:16	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 10:17*	Sat	Jan 31	7:22	2	15	F	17:39	17:55	1493 ذوالحجہ 30
		Sun	Feb 1	31:23	13	67	A	17:40	18:47	1494 1 محرم
2071	Mon Mar 2 03:32*	Mon	Mar 2	14:27	5	29	F	17:59	18:27	1494 30 محرم
		Tue	Mar 3	38:27	17	83	A	17:59	19:22	1494 1 صفر
2071	Tue Mar 31 18:04*	Tue	Mar 31	0:09	-2	-4	F	18:13	18:09	1494 29 صفر
		Wed	Apr 1	24:09	11	53	A	18:13	19:07	1494 1 ربیع الاول
2071	Thu Apr 30 05:31*	Thu	Apr 30	12:56	5	26	F	18:27	18:54	1494 30 ربیع الاول
		Fri	May 1	36:57	18	89	A	18:28	19:56	1494 1 ربیع الثانی
2071	Fri May 29 14:18*	Fri	May 29	4:24	-1	0	F	18:42	18:42	1494 29 ربیع الثانی
		Sat	May 30	28:25	12	62	A	18:43	19:45	1494 1 جمادی الاول
2071	Sat Jun 27 21:22*	Sun	Jun 28	21:30	6	35	C	18:52	19:27	1494 30 جمادی الاول
		Mon	Jun 29	45:30	18	91	A	18:52	20:23	1494 1 جمادی الثانی
2071	Mon Jul 27 03:57*	Mon	Jul 27	14:48	2	15	F	18:45	19:00	1494 29 جمادی الثانی
		Tue	Jul 28	38:48	13	65	A	18:45	19:50	1494 1 رجب
2071	Tue Aug 25 11:17*	Tue	Aug 25	7:06	0	2	F	18:23	18:25	1494 29 رجب
		Wed	Aug 26	31:05	10	48	A	18:22	19:10	1494 1 شعبان
2071	Wed Sep 23 20:22*	Thu	Sep 24	21:29	7	36	C	17:51	18:27	1494 30 شعبان
		Fri	Sep 25	45:28	16	80	A	17:50	19:10	1494 1 رمضان
2071	Fri Oct 23 07:50*	Fri	Oct 23	9:32	4	22	F	17:22	17:44	1494 29 رمضان
		Sat	Oct 24	33:31	13	67	A	17:21	18:28	1494 1 شوال
2071	Sat Nov 21 22:01*	Sun	Nov 22	19:05	9	46	B	17:06	17:52	1494 1 ذوالقعدہ
		Mon	Nov 23	43:05	18	94	A	17:06	18:40	1494 2 ذوالقعدہ
2071	Mon Dec 21 14:48*	Mon	Dec 21	2:23	2	12	F	17:11	17:22	1494 30 ذوالقعدہ
		Tue	Dec 22	26:23	11	61	A	17:11	18:12	1494 1 ذوالحجہ

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2072

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2072	Wed Jan 20 09:36*	Wed	Jan 20	7:55	3	17	F	17:31	17:48	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	31:56	13	67	A	17:32	18:38	1495 محرم 1
2072	Fri Feb 19 05:04*	Fri	Feb 19	12:48	4	23	F	17:52	18:15	1495 محرم 30
		Sat	Feb 20	36:49	15	73	A	17:53	19:06	1495 صفر 1
2072	Sat Mar 19 23:23*	Sun	Mar 20	18:45	7	36	D	18:08	18:44	1495 صفر 30
		Mon	Mar 21	42:45	18	87	A	18:08	19:36	1495 ربیع الاول 1
2072	Mon Apr 18 14:58*	Mon	Apr 18	3:23	0	2	F	18:21	18:23	1495 ربیع الاول 29
		Tue	Apr 19	27:24	11	56	A	18:22	19:18	1495 ربیع الثانی 1
2072	Wed May 18 03:19*	Wed	May 18	15:18	5	26	F	18:37	19:03	1495 ربیع الثانی 30
		Thu	May 19	39:19	17	85	A	18:38	20:02	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 12:58*	Thu	Jun 16	5:52	-1	-1	F	18:50	18:48	1495 جمادی الاول 29
		Fri	Jun 17	29:52	11	57	A	18:50	19:47	1495 جمادی الثانی 1
2072	Fri Jul 15 20:57*	Sat	Jul 16	21:53	6	34	C	18:50	19:24	1495 جمادی الثانی 30
		Sun	Jul 17	45:52	18	86	A	18:49	20:15	1495 رجب 1
2072	Sun Aug 14 04:22*	Sun	Aug 14	14:10	3	20	F	18:32	18:52	1495 رجب 29
		Mon	Aug 15	38:09	14	69	A	18:31	19:40	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 12:08*	Mon	Sep 12	5:55	1	11	F	18:03	18:14	1495 شعبان 29
		Tue	Sep 13	29:54	12	57	A	18:02	19:00	1495 رمضان 1
2072	Tue Oct 11 20:56*	Wed	Oct 12	20:35	9	47	B	17:31	18:18	1495 شوال 1
		Thu	Oct 13	44:34	19	95	A	17:30	19:05	1495 شوال 2
2072	Thu Nov 10 07:22*	Thu	Nov 10	9:48	6	30	F	17:10	17:40	1495 شوال 30
		Fri	Nov 11	33:47	15	80	A	17:09	18:30	1495 ذوالقعدہ 1
2072	Fri Dec 9 20:00*	Sat	Dec 10	21:07	10	54	B	17:07	18:01	1495 ذوالحجہ 1
		Sun	Dec 11	45:07	20	107	A	17:07	18:54	1495 ذوالحجہ 2

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2073

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2073	Sun Jan 8 11:12*	Sun	Jan 8	6:10	2	15	F	17:22	17:37	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	30:11	13	68	A	17:23	18:31	1496 محرم 1
2073	Tue Feb 7 04:41*	Tue	Feb 7	13:04	4	24	F	17:45	18:09	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	37:04	15	75	A	17:45	19:01	1496 صفر 1
2073	Wed Mar 8 23:16*	Thu	Mar 9	18:47	7	34	D	18:03	18:37	1496 صفر 30
		Fri	Mar 10	42:47	17	84	A	18:03	19:27	1496 ربیع الاول 1
2073	Fri Apr 7 17:15*	Fri	Apr 7	1:01	-2	-3	F	18:16	18:13	1496 ربیع الاول 29
		Sat	Apr 8	25:02	9	47	B	18:17	19:03	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sun May 7 09:16*	Sun	May 7	9:15	2	11	F	18:31	18:42	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	33:16	13	64	A	18:32	19:36	1496 جمادی الاول 1
2073	Mon Jun 5 22:52*	Tue	Jun 6	19:54	6	32	E	18:46	19:18	1496 جمادی الاول 30
		Wed	Jun 7	43:55	17	85	A	18:47	20:12	1496 جمادی الثانی 1
2073	Wed Jul 5 10:17*	Wed	Jul 5	8:35	0	6	F	18:52	18:57	1496 جمادی الثانی 29
		Thu	Jul 6	32:35	11	58	A	18:52	19:50	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 20:05*	Fri	Aug 4	22:35	7	39	C	18:40	19:19	1496 رجب 30
		Sat	Aug 5	46:35	18	86	A	18:40	20:05	1496 شعبان 1
2073	Sat Sep 2 04:53*	Sat	Sep 2	13:21	5	27	F	18:14	18:42	1496 شعبان 29
		Sun	Sep 3	37:20	15	73	A	18:13	19:26	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 13:22*	Sun	Oct 1	4:21	3	17	F	17:43	18:00	1496 رمضان 29
		Mon	Oct 2	28:20	13	63	A	17:42	18:45	1496 شوال 1
2073	Mon Oct 30 22:14*	Tue	Oct 31	19:02	10	51	A	17:16	18:06	1496 ذوالقعدہ 1
2073	Wed Nov 29 08:13*	Wed	Nov 29	8:52	5	29	F	17:05	17:34	1496 ذوالقعدہ 30
		Thu	Nov 30	32:52	16	85	A	17:05	18:30	1496 ذوالحجہ 1
2073	Thu Dec 28 19:56*	Fri	Dec 29	21:19	10	53	B	17:15	18:09	1497 محرم 1
		Sat	Dec 30	45:20	21	113	A	17:16	19:09	1497 محرم 2

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2074

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2074	Sat Jan 27 09:38*	Sat	Jan 27	7:59	2	15	F	17:37	17:52	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	31:59	14	72	A	17:37	18:50	1497 صفر 1
2074	Mon Feb 26 01:01*	Mon	Feb 26	16:56	6	33	E	17:57	18:29	1497 صفر 30
		Tue	Feb 27	40:56	18	85	A	17:57	19:23	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 17:21*	Tue	Mar 27	0:50	-2	-3	F	18:11	18:08	1497 ربیع الاول 29
		Wed	Mar 28	24:50	10	47	B	18:11	18:59	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 09:49*	Thu	Apr 26	8:36	1	11	F	18:25	18:36	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	32:37	12	61	A	18:26	19:27	1497 جمادی الاول 1
2074	Sat May 26 01:45*	Sat	May 26	16:56	4	25	F	18:41	19:06	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	40:56	15	76	A	18:41	19:58	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 16:39*	Sun	Jun 24	2:12	-2	-6	F	18:51	18:45	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	26:12	8	44	B	18:51	19:35	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 06:08*	Tue	Jul 24	12:39	3	20	F	18:47	19:07	1497 رجب 30
		Wed	Jul 25	36:38	13	65	A	18:46	19:51	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 18:00*	Wed	Aug 22	0:26	0	4	F	18:26	18:30	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	24:25	9	47	B	18:25	19:12	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 04:30*	Fri	Sep 21	13:24	7	34	D	17:54	18:28	1497 رمضان 30
		Sat	Sep 22	37:23	16	76	A	17:53	19:09	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 14:13*	Sat	Oct 20	3:11	3	18	F	17:24	17:42	1497 شوال 29
		Sun	Oct 21	27:10	13	64	A	17:23	18:27	1497 ذوالقعدة 1
2074	Sun Nov 18 23:57*	Mon	Nov 19	17:09	8	46	B	17:06	17:52	1497 ذوالحجہ 1
		Tue	Nov 20	41:09	19	102	A	17:06	18:48	1497 ذوالحجہ 2
2074	Tue Dec 18 10:21*	Tue	Dec 18	6:48	3	18	F	17:09	17:27	1497 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 19	30:49	14	81	A	17:10	18:30	1498 محرم 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2075

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2075	Wed Jan 16 21:38*	Thu	Jan 17	19:51	9	48	B	17:29	18:17	1 صفر 1498
		Fri	Jan 18	43:52	21	113	A	17:30	19:22	2 صفر 1498
2075	Fri Feb 15 09:42*	Fri	Feb 15	8:08	2	15	F	17:50	18:05	30 صفر 1498
		Sat	Feb 16	32:08	15	76	A	17:50	19:06	1 ربيع الاول 1498
2075	Sat Mar 16 22:26*	Sun	Mar 17	19:40	8	41	B	18:06	18:47	1 ربيع الثاني 1498
		Mon	Mar 18	43:41	20	96	A	18:07	19:43	2 ربيع الثاني 1498
2075	Mon Apr 15 11:57*	Mon	Apr 15	6:23	1	8	F	18:20	18:28	30 ربيع الثاني 1498
		Tue	Apr 16	30:23	12	62	A	18:20	19:22	1 جمادى الاول 1498
2075	Wed May 15 02:23*	Wed	May 15	16:12	5	27	F	18:35	19:02	30 جمادى الاول 1498
		Thu	May 16	40:13	16	79	A	18:36	19:55	1 جمادى الثاني 1498
2075	Thu Jun 13 17:40*	Thu	Jun 13	1:09	-2	-6	F	18:49	18:42	29 جمادى الثاني 1498
		Fri	Jun 14	25:09	8	44	C	18:49	19:33	30 جمادى الثاني 1498
		Sat	Jun 15	49:09	18	93	A	18:49	20:22	1 رجب 1498
2075	Sat Jul 13 09:12*	Sat	Jul 13	9:39	2	16	F	18:51	19:07	29 رجب 1498
		Sun	Jul 14	33:38	12	61	A	18:50	19:51	1 شعبان 1498
2075	Mon Aug 12 00:12*	Mon	Aug 12	18:23	7	37	D	18:35	19:11	30 شعبان 1498
		Tue	Aug 13	42:22	15	75	A	18:34	19:48	1 رمضان 1498
2075	Tue Sep 10 14:03*	Tue	Sep 10	4:03	3	18	F	18:06	18:24	29 رمضان 1498
		Wed	Sep 11	28:02	11	54	A	18:05	19:00	1 شوال 1498
2075	Thu Oct 10 02:44*	Thu	Oct 10	14:50	7	36	D	17:34	18:10	30 شوال 1498
		Fri	Oct 11	38:49	15	76	A	17:33	18:49	1 ذوالقعدة 1498
2075	Fri Nov 8 14:36*	Fri	Nov 8	2:35	2	13	F	17:11	17:24	29 ذوالقعدة 1498
		Sat	Nov 9	26:34	11	59	A	17:10	18:09	1 ذوالحجہ 1498
2075	Sun Dec 8 02:05*	Sun	Dec 8	15:01	6	35	E	17:06	17:41	30 ذوالحجہ 1498
		Mon	Dec 9	39:01	17	96	A	17:06	18:43	1 محرم 1499

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2076

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2076	Mon Jan 6 13:16*	Mon	Jan 6	4:04	0	4	F	17:20	17:25	1499 محرم 29
		Tue	Jan 7	28:05	13	72	A	17:21	18:33	1499 صفر 1
2076	Wed Feb 5 00:02*	Wed	Feb 5	17:41	8	43	B	17:43	18:26	1499 ربیع الاول 1
		Thu	Feb 6	41:42	22	110	A	17:44	19:33	1499 ربیع الاول 2
2076	Thu Mar 5 10:25*	Thu	Mar 5	7:36	2	15	F	18:01	18:15	1499 ربیع الاول 30
		Fri	Mar 6	31:36	16	78	A	18:01	19:19	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 20:48*	Sat	Apr 4	21:27	10	48	B	18:15	19:03	1499 جمادی الاول 1
		Sun	Apr 5	45:27	22	108	A	18:15	20:03	1499 جمادی الاول 2
2076	Sun May 3 07:53*	Sun	May 3	10:36	3	19	F	18:29	18:48	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	34:37	15	77	A	18:30	19:46	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 20:15*	Tue	Jun 2	22:30	8	46	C	18:45	19:30	1499 جمادی الثانی 30
		Wed	Jun 3	46:30	19	99	A	18:45	20:24	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 10:06*	Wed	Jul 1	8:46	3	17	F	18:52	19:09	1499 رجب 29
		Thu	Jul 2	32:46	12	65	A	18:52	19:57	1499 شعبان 1
2076	Fri Jul 31 01:06*	Fri	Jul 31	17:37	7	37	D	18:43	19:20	1499 شعبان 30
		Sat	Aug 1	41:36	15	75	A	18:42	19:57	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 16:45*	Sat	Aug 29	1:33	2	15	F	18:18	18:33	1499 رمضان 29
		Sun	Aug 30	25:32	10	49	B	18:17	19:06	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 08:28*	Mon	Sep 28	9:18	5	25	F	17:46	18:11	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	33:17	12	58	A	17:45	18:42	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 23:52*	Wed	Oct 28	17:25	6	34	E	17:17	17:51	1499 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 29	41:25	14	74	A	17:17	18:30	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 14:29*	Thu	Nov 26	2:36	0	3	F	17:05	17:09	1499 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 27	26:36	9	52	A	17:05	17:57	1500 محرم 1
2076	Sat Dec 26 03:54*	Sat	Dec 26	13:20	4	25	F	17:14	17:39	1500 محرم 30
		Sun	Dec 27	37:20	16	90	A	17:14	18:44	1500 صفر 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2077

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2077	Sun Jan 24 15:46*	Sun	Jan 24	1:49	-2	-4	F	17:35	17:30	29 صفر 1500
		Mon	Jan 25	25:49	12	65	A	17:35	18:40	1 ربیع الاول 1500
2077	Tue Feb 23 02:08*	Tue	Feb 23	15:47	7	38	C	17:55	18:33	30 ربیع الاول 1500
		Wed	Feb 24	39:48	21	105	A	17:56	19:41	1 ربیع الثانی 1500
2077	Wed Mar 24 11:26*	Wed	Mar 24	6:44	2	13	F	18:10	18:23	29 ربیع الثانی 1500
		Thu	Mar 25	30:44	16	78	A	18:10	19:29	1 جمادی الاول 1500
2077	Thu Apr 22 20:21*	Fri	Apr 23	22:03	10	54	A	18:24	19:17	1 جمادی الثانی 1500
2077	Sat May 22 05:39*	Sat	May 22	13:00	5	29	F	18:39	19:08	30 جمادی الثانی 1500
		Sun	May 23	37:01	18	92	A	18:40	20:12	1 رجب 1500
2077	Sun Jun 20 15:56*	Sun	Jun 20	2:55	1	7	F	18:51	18:58	29 رجب 1500
		Mon	Jun 21	26:55	12	64	A	18:51	19:55	1 شعبان 1500
2077	Tue Jul 20 03:42*	Tue	Jul 20	15:06	7	37	D	18:48	19:26	30 شعبان 1500
		Wed	Jul 21	39:06	16	79	A	18:48	20:07	1 رمضان 1500
2077	Wed Aug 18 17:19*	Wed	Aug 18	1:10	2	15	F	18:29	18:44	29 رمضان 1500
		Thu	Aug 19	25:09	10	50	B	18:28	19:18	1 شوال 1500
2077	Fri Sep 17 08:54*	Fri	Sep 17	9:04	4	23	F	17:58	18:21	30 شوال 1500
		Sat	Sep 18	33:03	11	53	A	17:57	18:50	1 ذوالقعدہ 1500
2077	Sun Oct 17 02:08*	Sun	Oct 17	15:19	5	26	F	17:27	17:52	30 ذوالقعدہ 1500
		Mon	Oct 18	39:18	11	59	A	17:26	18:24	1 ذوالحجہ 1500
2077	Mon Nov 15 20:01*	Tue	Nov 16	21:06	5	31	F	17:07	17:38	30 ذوالحجہ 1500
		Wed	Nov 17	45:06	13	75	A	17:07	18:22	1 محرم 1501
2077	Wed Dec 15 13:07*	Wed	Dec 15	4:01	-1	-2	F	17:08	17:06	29 محرم 1501
		Thu	Dec 16	28:02	9	51	B	17:09	18:00	1 صفر 1501

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2078

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2078	Fri Jan 14 04:15*	Fri	Jan 14	13:12	4	23	F	17:27	17:50	1501 صفر 30
		Sat	Jan 15	37:13	16	87	A	17:28	18:55	1501 ربیع الاول 1
2078	Sat Feb 12 17:00*	Sat	Feb 12	0:48	-2	-6	F	17:48	17:42	1501 ربیع الاول 29
		Sun	Feb 13	24:49	12	60	A	17:49	18:49	1501 ربیع الثانی 1
2078	Mon Mar 14 03:39*	Mon	Mar 14	14:26	6	34	D	18:05	18:39	1501 ربیع الثانی 30
		Tue	Mar 15	38:26	21	99	A	18:05	19:45	1501 جمادی الاول 1
2078	Tue Apr 12 12:46*	Tue	Apr 12	5:32	1	10	F	18:18	18:28	1501 جمادی الاول 29
		Wed	Apr 13	29:33	16	78	A	18:19	19:37	1501 جمادی الثانی 1
2078	Wed May 11 20:58*	Thu	May 12	21:36	11	59	A	18:34	19:32	1501 رجب 1
2078	Fri Jun 10 04:50*	Fri	Jun 10	13:58	7	40	D	18:48	19:28	1501 رجب 30
		Sat	Jun 11	37:58	19	103	A	18:48	20:31	1501 شعبان 1
2078	Sat Jul 9 13:10*	Sat	Jul 9	5:41	3	22	F	18:51	19:13	1501 شعبان 29
		Sun	Jul 10	29:41	14	74	A	18:51	20:05	1501 رمضان 1
2078	Sun Aug 7 22:53*	Mon	Aug 8	19:45	9	46	B	18:38	19:24	1501 شوال 1
		Tue	Aug 9	43:44	17	82	A	18:37	19:59	1501 شوال 2
2078	Tue Sep 6 11:00*	Tue	Sep 6	7:10	4	20	F	18:10	18:31	1501 شوال 30
		Wed	Sep 7	31:09	11	52	A	18:09	19:01	1501 ذوالقعدہ 1
2078	Thu Oct 6 02:07*	Thu	Oct 6	15:31	4	23	F	17:38	18:01	1501 ذوالقعدہ 30
		Fri	Oct 7	39:30	11	54	A	17:37	18:31	1501 ذوالحجہ 1
2078	Fri Nov 4 19:57*	Sat	Nov 5	21:15	4	25	F	17:12	17:38	1501 ذوالحجہ 30
		Sun	Nov 6	45:15	11	63	A	17:12	18:15	1502 محرم 1
2078	Sun Dec 4 15:09*	Sun	Dec 4	1:56	-3	-10	F	17:05	16:56	1502 محرم 29
		Mon	Dec 5	25:56	6	36	D	17:05	17:42	1502 محرم 30
		Tue	Dec 6	49:57	14	87	A	17:06	18:32	1502 صفر 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2079

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name	mth day	h:m							
2079	Tue Jan 3 09:51*	Tue	Jan 3	7:28	0	3	F	17:19	17:22	1502 صفر 29
		Wed	Jan 4	31:28	10	60	A	17:19	18:19	1502 ربیع الاول 1
2079	Thu Feb 2 02:37*	Thu	Feb 2	15:04	5	28	F	17:41	18:09	1502 ربیع الاول 30
		Fri	Feb 3	39:05	17	87	A	17:42	19:09	1502 ربیع الثانی 1
2079	Fri Mar 3 16:50*	Fri	Mar 3	1:09	-1	-3	F	17:59	17:57	1502 ربیع الثانی 29
		Sat	Mar 4	25:10	11	57	A	18:00	18:57	1502 جمادی الاول 1
2079	Sun Apr 2 04:31*	Sun	Apr 2	13:43	6	31	F	18:14	18:45	1502 جمادی الاول 30
		Mon	Apr 3	37:43	20	96	A	18:14	19:50	1502 جمادی الثانی 1
2079	Mon May 1 13:58*	Mon	May 1	4:30	1	9	F	18:28	18:36	1502 جمادی الثانی 29
		Tue	May 2	28:30	15	79	A	18:28	19:48	1502 رجب 1
2079	Tue May 30 21:42*	Wed	May 31	21:01	11	64	A	18:43	19:47	1502 شعبان 1
2079	Thu Jun 29 04:32*	Thu	Jun 29	14:20	8	46	C	18:52	19:38	1502 شعبان 30
		Fri	Jun 30	38:20	20	103	A	18:52	20:35	1502 رمضان 1
2079	Fri Jul 28 11:35*	Fri	Jul 28	7:10	4	27	F	18:45	19:11	1502 رمضان 29
		Sat	Jul 29	31:09	14	72	A	18:44	19:56	1502 شوال 1
2079	Sat Aug 26 20:04*	Sun	Aug 27	22:17	9	43	B	18:21	19:04	1502 ذوالقعدہ 1
		Mon	Aug 28	46:16	16	77	A	18:20	19:37	1502 ذوالقعدہ 2
2079	Mon Sep 25 07:07*	Mon	Sep 25	10:43	3	16	F	17:50	18:06	1502 ذوالقعدہ 30
		Tue	Sep 26	34:42	10	49	A	17:49	18:37	1502 ذوالحجہ 1
2079	Tue Oct 24 21:21*	Wed	Oct 25	19:59	4	21	F	17:20	17:41	1502 ذوالحجہ 30
		Thu	Oct 26	43:58	10	58	A	17:19	18:17	1503 محرم 1
2079	Thu Nov 23 14:31*	Thu	Nov 23	2:35	-3	-11	F	17:06	16:55	1503 محرم 29
		Fri	Nov 24	26:34	5	32	E	17:05	17:37	1503 محرم 30
		Sat	Nov 25	50:34	13	80	A	17:05	18:25	1503 صفر 1
2079	Sat Dec 23 09:33*	Sat	Dec 23	7:39	-1	0	F	17:12	17:11	1503 صفر 29
		Sun	Dec 24	31:39	9	53	A	17:12	18:05	1503 ربیع الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2080

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2080	Mon Jan 22 04:57*	Mon	Jan 22	12:35	3	18	F	17:32	17:51	1503 ربیع الاول 30
		Tue	Jan 23	36:36	14	73	A	17:33	18:46	1503 ربیع الثانی 1
2080	Tue Feb 20 23:13*	Wed	Feb 21	18:40	7	36	D	17:53	18:30	1503 ربیع الثانی 30
		Thu	Feb 22	42:41	18	90	A	17:54	19:24	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 15:07*	Thu	Mar 21	3:02	0	2	F	18:09	18:11	1503 جمادی الاول 29
		Fri	Mar 22	27:02	12	59	A	18:09	19:08	1503 جمادی الثانی 1
2080	Sat Apr 20 04:01*	Sat	Apr 20	14:22	6	33	E	18:23	18:56	1503 جمادی الثانی 30
		Sun	Apr 21	38:22	19	98	A	18:23	20:01	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 13:58*	Sun	May 19	4:40	2	14	F	18:38	18:51	1503 رجب 29
		Mon	May 20	28:40	15	83	A	18:38	20:01	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 21:42*	Tue	Jun 18	21:08	12	65	A	18:50	19:55	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 04:22*	Wed	Jul 17	14:27	8	43	C	18:49	19:32	1503 رمضان 30
		Thu	Jul 18	38:27	18	90	A	18:49	20:19	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 11:15*	Thu	Aug 15	7:16	3	20	F	18:31	18:51	1503 شوال 29
		Fri	Aug 16	31:16	12	59	A	18:31	19:30	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 19:26*	Sat	Sep 14	22:35	6	33	C	18:01	18:34	1503 ذوالقعدہ 30
		Sun	Sep 15	46:34	14	68	A	18:00	19:08	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 05:45*	Sun	Oct 13	11:45	1	8	F	17:30	17:38	1503 ذوالحجہ 29
		Mon	Oct 14	35:44	8	46	A	17:29	18:15	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 18:38*	Tue	Nov 12	22:31	4	23	F	17:09	17:32	1504 محرم 30
		Wed	Nov 13	46:30	12	72	A	17:08	18:20	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 10:11*	Wed	Dec 11	6:56	-2	-4	F	17:07	17:03	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	30:56	8	50	B	17:07	17:57	1504 ربیع الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2081

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2081	Fri Jan 10 04:03*	Fri	Jan 10	13:21	3	18	F	17:24	17:42	1504 ربیع الاول 30
		Sat	Jan 11	37:22	13	73	A	17:25	18:38	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 23:18*	Sun	Feb 9	18:28	6	34	E	17:46	18:20	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	42:29	17	85	A	17:47	19:12	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 18:18*	Tue	Mar 11	23:46	9	46	B	18:04	18:49	1504 جمادی الثانی 1
		Wed	Mar 12	47:46	20	97	A	18:04	19:41	1504 جمادی الثانی 2
2081	Wed Apr 9 11:16*	Wed	Apr 9	7:01	2	12	F	18:17	18:29	1504 جمادی الثانی 30
		Thu	Apr 10	31:02	13	68	A	18:18	19:25	1504 رجب 1
2081	Fri May 9 01:10*	Fri	May 9	17:22	8	44	C	18:32	19:16	1504 رجب 30
		Sat	May 10	41:23	20	107	A	18:33	20:20	1504 شعبان 1
2081	Sat Jun 7 12:03*	Sat	Jun 7	6:44	3	23	F	18:47	19:10	1504 شعبان 29
		Sun	Jun 8	30:44	15	85	A	18:47	20:12	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 20:46*	Mon	Jul 7	22:06	11	58	A	18:52	19:49	1504 شوال 1
2081	Tue Aug 5 04:25*	Tue	Aug 5	14:15	6	31	F	18:40	19:10	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	38:14	15	71	A	18:39	19:50	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 12:03*	Wed	Sep 3	6:10	1	6	F	18:13	18:20	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	30:09	9	44	A	18:12	18:56	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 20:25*	Fri	Oct 3	21:16	4	22	F	17:41	18:03	1504 ذوالحجہ 30
		Sat	Oct 4	45:15	12	64	A	17:40	18:43	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 06:05*	Sat	Nov 1	11:10	-1	2	F	17:15	17:16	1505 محرم 29
		Sun	Nov 2	35:09	9	50	A	17:14	18:05	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 17:37*	Mon	Dec 1	23:28	5	35	C	17:05	17:40	1505 صفر 30
		Tue	Dec 2	47:28	16	95	A	17:05	18:41	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 07:30*	Tue	Dec 30	9:46	1	10	F	17:16	17:26	1505 ربیع الاول 29
		Wed	Dec 31	33:47	12	71	A	17:17	18:28	1505 ربیع الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2082

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2082	Wed Jan 28 23:48*	Thu	Jan 29	17:50	6	35	E	17:38	18:13	1505 ربیع الثانی 30
		Fri	Jan 30	41:51	17	88	A	17:39	19:07	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 17:50*	Fri	Feb 27	0:07	-2	-4	F	17:57	17:53	1505 جمادی الاول 29
		Sat	Feb 28	24:08	9	47	B	17:58	18:44	1505 جمادی الثانی 1
2082	Sun Mar 29 12:06*	Sun	Mar 29	6:06	1	9	F	18:12	18:21	1505 جمادی الثانی 30
		Mon	Mar 30	30:06	12	60	A	18:12	19:13	1505 1 رجب
2082	Tue Apr 28 05:03*	Tue	Apr 28	13:23	5	29	F	18:26	18:55	1505 30 رجب
		Wed	Apr 29	37:24	16	85	A	18:27	19:52	1505 1 شعبان
2082	Wed May 27 19:48*	Thu	May 28	22:54	10	58	A	18:42	19:40	1505 1 رمضان
2082	Fri Jun 26 08:17*	Fri	Jun 26	10:35	5	29	F	18:52	19:21	1505 30 رمضان
		Sat	Jun 27	34:35	15	78	A	18:52	20:09	1505 1 شوال
2082	Sat Jul 25 18:56*	Sun	Jul 26	23:50	8	44	B	18:46	19:30	1505 1 ذوالقعدہ
		Mon	Jul 27	47:49	17	82	A	18:45	20:07	1505 2 ذوالقعدہ
2082	Mon Aug 24 04:19*	Mon	Aug 24	14:05	3	16	F	18:24	18:40	1505 30 ذوالقعدہ
		Tue	Aug 25	38:04	11	53	A	18:23	19:16	1505 1 ذوالحجہ
2082	Tue Sep 22 13:05*	Tue	Sep 22	4:48	-2	-7	F	17:53	17:46	1505 29 ذوالحجہ
		Wed	Sep 23	28:47	6	32	B	17:52	18:24	1506 1 محرم
2082	Wed Oct 21 21:52*	Thu	Oct 22	19:31	3	17	F	17:23	17:39	1506 30 محرم
		Fri	Oct 23	43:30	12	68	A	17:22	18:30	1506 1 صفر
2082	Fri Nov 20 07:21*	Fri	Nov 20	9:45	-1	2	F	17:06	17:08	1506 29 صفر
		Sat	Nov 21	33:45	10	63	A	17:06	18:09	1506 1 ربیع الاول
2082	Sat Dec 19 18:12*	Sun	Dec 20	22:58	8	49	B	17:10	17:59	1506 1 ربیع الثانی
		Mon	Dec 21	46:59	20	116	A	17:11	19:06	1506 2 ربیع الثانی

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2083

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m	min		h:m	h:m		
2083	Mon	Jan	18 06:51*	Mon	Jan	18	10:39	3	21	F	17:30	17:51	1506 ربيع الثاني 30
				Tue	Jan	19	34:39	16	83	A	17:30	18:53	1506 جمادی الاول 1
2083	Tue	Feb	16 21:17*	Wed	Feb	17	20:34	9	44	B	17:51	18:35	1506 جمادی الثاني 1
				Thu	Feb	18	44:35	20	98	A	17:52	19:30	1506 جمادی الثاني 2
2083	Thu	Mar	18 12:58*	Thu	Mar	18	5:09	1	8	F	18:07	18:14	1506 جمادی الثاني 30
				Fri	Mar	19	29:09	12	60	A	18:07	19:07	1506 رجب 1
2083	Sat	Apr	17 05:11*	Sat	Apr	17	13:10	5	27	F	18:21	18:47	1506 رجب 30
				Sun	Apr	18	37:10	16	81	A	18:21	19:42	1506 شعبان 1
2083	Sun	May	16 21:15*	Mon	May	17	21:21	9	49	B	18:36	19:26	1506 رمضان 1
				Tue	May	18	45:22	19	102	A	18:37	20:19	1506 رمضان 2
2083	Tue	Jun	15 12:39*	Tue	Jun	15	6:10	2	16	F	18:49	19:06	1506 رمضان 30
				Wed	Jun	16	30:11	12	64	A	18:50	19:54	1506 شوال 1
2083	Thu	Jul	15 02:56*	Thu	Jul	15	15:54	5	27	F	18:50	19:17	1506 شوال 30
				Fri	Jul	16	39:54	13	65	A	18:50	19:55	1506 ذوالقعدة 1
2083	Fri	Aug	13 15:47*	Fri	Aug	13	2:47	-2	-4	F	18:34	18:30	1506 ذوالقعدة 29
				Sat	Aug	14	26:46	6	31	C	18:33	19:04	1506 ذوالقعدة 30
				Sun	Aug	15	50:45	13	65	A	18:32	19:37	1506 ذوالالحج 1
2083	Sun	Sep	12 03:09*	Sun	Sep	12	14:55	0	6	F	18:04	18:10	1506 ذوالالحج 29
				Mon	Sep	13	38:54	8	43	A	18:03	18:46	1507 محرم 1
2083	Mon	Oct	11 13:25*	Mon	Oct	11	4:08	-4	-14	F	17:33	17:19	1507 محرم 29
				Tue	Oct	12	28:07	5	29	C	17:32	18:01	1507 محرم 30
				Wed	Oct	13	52:06	14	78	A	17:31	18:49	1507 صفر 1
2083	Tue	Nov	9 23:16*	Wed	Nov	10	17:54	3	19	F	17:10	17:29	1507 صفر 29
				Thu	Nov	11	41:53	14	80	A	17:09	18:30	1507 ربيع الاول 1
2083	Thu	Dec	9 09:26*	Thu	Dec	9	7:40	0	6	F	17:06	17:12	1507 ربيع الاول 29
				Fri	Dec	10	31:40	13	75	A	17:06	18:22	1507 ربيع الثاني 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2084

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2084	Fri Jan 7 20:19*	Sat	Jan 8	21:03	10	54	A	17:22	18:16	1507 1 جمادی الاول
2084	Sun Feb 6 07:54*	Sun	Feb 6	9:50	4	23	F	17:44	18:07	1507 30 جمادی الاول
		Mon	Feb 7	33:50	17	85	A	17:44	19:10	1507 1 جمادی الثانی
2084	Mon Mar 6 20:05*	Tue	Mar 7	21:57	10	50	A	18:02	18:52	1507 1 رجب
2084	Wed Apr 5 08:54*	Wed	Apr 5	9:21	3	19	F	18:15	18:35	1507 30 رجب
		Thu	Apr 6	33:22	15	76	A	18:16	19:32	1507 1 شعبان
2084	Thu May 4 22:34*	Fri	May 5	19:56	8	46	B	18:30	19:16	1507 1 رمضان
		Sat	May 6	43:57	19	100	A	18:31	20:11	1507 2 رمضان
2084	Sat Jun 3 13:15*	Sat	Jun 3	5:30	2	13	F	18:45	18:58	1507 30 رمضان
		Sun	Jun 4	29:30	11	62	A	18:45	19:48	1507 1 شوال
2084	Mon Jul 3 04:40*	Mon	Jul 3	14:12	4	22	F	18:52	19:14	1507 30 شوال
		Tue	Jul 4	38:12	12	61	A	18:52	19:53	1507 1 ذوالقعدہ
2084	Tue Aug 1 20:06*	Wed	Aug 2	22:35	4	22	F	18:41	19:03	1507 30 ذوالقعدہ
		Thu	Aug 3	46:35	11	54	A	18:41	19:35	1507 1 ذوالحجہ
2084	Thu Aug 31 10:46*	Thu	Aug 31	7:30	-2	-7	F	18:16	18:09	1507 29 ذوالحجہ
		Fri	Sep 1	31:29	5	25	D	18:15	18:40	1507 30 ذوالحجہ
		Sat	Sep 2	55:28	12	59	A	18:14	19:13	1508 1 محرم
2084	Sat Sep 30 00:18*	Sat	Sep 30	17:25	0	5	F	17:43	17:48	1508 29 محرم
		Sun	Oct 1	41:24	8	45	A	17:42	18:27	1508 1 صفر
2084	Sun Oct 29 12:48*	Sun	Oct 29	4:29	-3	-12	F	17:17	17:04	1508 29 صفر
		Mon	Oct 30	28:28	6	36	B	17:16	17:52	1508 1 ربیع الاول
2084	Tue Nov 28 00:41*	Tue	Nov 28	16:24	4	27	F	17:05	17:32	1508 30 ربیع الاول
		Wed	Nov 29	40:24	16	93	A	17:05	18:38	1508 1 ربیع الثانی
2084	Wed Dec 27 12:08*	Wed	Dec 27	5:06	1	9	F	17:14	17:23	1508 29 ربیع الثانی
		Thu	Dec 28	29:07	14	79	A	17:15	18:34	1508 1 جمادی الاول

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2085

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپنچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	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						
2085	Thu Jan 25 23:08*	Fri	Jan 26	18:28	10	50	B	17:36	18:26	1508 جمادی الثانی 1
		Sat	Jan 27	42:29	24	117	A	17:37	19:34	1508 جمادی الثانی 2
2085	Sat Feb 24 09:34*	Sat	Feb 24	8:22	3	20	F	17:56	18:15	1508 جمادی الثانی 30
		Sun	Feb 25	32:22	17	84	A	17:56	19:20	1508 1 رجب
2085	Sun Mar 25 19:39*	Mon	Mar 26	22:32	11	56	A	18:11	19:06	1508 1 شعبان
2085	Tue Apr 24 06:01*	Tue	Apr 24	12:23	5	30	F	18:24	18:54	1508 30 شعبان
		Wed	Apr 25	36:24	18	91	A	18:25	19:55	1508 1 رمضان
2085	Wed May 23 17:25*	Wed	May 23	1:15	0	2	F	18:40	18:41	1508 29 رمضان
		Thu	May 24	25:15	11	58	A	18:40	19:38	1508 1 شوال
2085	Fri Jun 22 06:20*	Fri	Jun 22	12:31	3	20	F	18:51	19:11	1508 30 شوال
		Sat	Jun 23	36:31	12	63	A	18:51	19:54	1508 1 ذوالقعدة
2085	Sat Jul 21 20:44*	Sun	Jul 22	22:04	4	22	F	18:48	19:09	1508 30 ذوالقعدة
		Mon	Jul 23	46:03	11	56	A	18:47	19:43	1508 1 ذوالحجہ
2085	Mon Aug 20 12:12*	Mon	Aug 20	6:15	-3	-10	F	18:27	18:17	1508 29 ذوالحجہ
		Tue	Aug 21	30:14	4	22	F	18:26	18:48	1508 30 ذوالحجہ
		Wed	Aug 22	54:13	11	54	A	18:25	19:19	1509 1 محرم
2085	Wed Sep 19 04:08*	Wed	Sep 19	13:48	-1	-2	F	17:56	17:53	1509 29 محرم
		Thu	Sep 20	37:47	6	32	B	17:55	18:26	1509 1 صفر
2085	Thu Oct 18 20:01*	Fri	Oct 19	21:24	2	16	F	17:25	17:41	1509 30 صفر
		Sat	Oct 20	45:23	11	60	A	17:24	18:24	1509 1 ربیع الاول
2085	Sat Nov 17 11:22*	Sat	Nov 17	5:45	-1	-1	F	17:07	17:06	1509 29 ربیع الاول
		Sun	Nov 18	29:45	9	52	A	17:07	17:59	1509 1 ربیع الثانی
2085	Mon Dec 17 01:40*	Mon	Dec 17	15:29	6	35	E	17:09	17:44	1509 30 ربیع الثانی
		Tue	Dec 18	39:29	18	99	A	17:09	18:49	1509 1 جمادی الاول

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

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپنچا 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 اوپنچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپنچا 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 اوپنچا 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 اوپنچا 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 اوپنچا 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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2086

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15 14:25*	Tue	Jan 15	3:03	1	7	F	17:28	17:35	1509 جمادی الاول 29
		Wed	Jan 16	27:03	14	74	A	17:28	18:42	1509 جمادی الثانی 1
2086	Thu Feb 14 01:28*	Thu	Feb 14	16:21	8	43	B	17:49	18:32	1509 1 رجب
		Fri	Feb 15	40:22	23	109	A	17:50	19:39	1509 2 رجب
2086	Fri Mar 15 11:05*	Fri	Mar 15	7:00	3	16	F	18:05	18:21	1509 30 رجب
		Sat	Mar 16	31:01	17	82	A	18:06	19:28	1509 1 شعبان
2086	Sat Apr 13 19:55*	Sun	Apr 14	22:24	11	59	A	18:19	19:19	1509 1 رمضان
2086	Mon May 13 04:43*	Mon	May 13	13:51	6	34	F	18:34	19:08	1509 30 رمضان
		Tue	May 14	37:52	18	95	A	18:35	20:10	1509 1 شوال
2086	Tue Jun 11 14:14*	Tue	Jun 11	4:34	0	4	F	18:48	18:52	1509 29 شوال
		Wed	Jun 12	28:34	11	57	A	18:48	19:45	1509 1 ذوالقعدة
2086	Thu Jul 11 01:03*	Thu	Jul 11	17:48	3	19	F	18:51	19:10	1509 30 ذوالقعدة
		Fri	Jul 12	41:48	12	59	A	18:51	19:50	1509 1 ذوالحجہ
2086	Fri Aug 9 13:39*	Fri	Aug 9	4:58	-3	-12	F	18:37	18:25	1509 29 ذوالحجہ
		Sat	Aug 10	28:57	4	24	F	18:36	18:59	1509 30 ذوالحجہ
		Sun	Aug 11	52:56	12	57	A	18:35	19:32	1510 1 محرم
2086	Sun Sep 8 04:19*	Sun	Sep 8	13:49	-1	-2	F	18:08	18:06	1510 29 محرم
		Mon	Sep 9	37:48	6	32	B	18:07	18:39	1510 1 صفر
2086	Mon Oct 7 20:58*	Tue	Oct 8	20:38	2	13	F	17:36	17:49	1510 30 صفر
		Wed	Oct 9	44:37	10	51	A	17:35	18:26	1510 1 ربیع الاول
2086	Wed Nov 6 14:55*	Wed	Nov 6	2:17	-2	-6	F	17:12	17:05	1510 29 ربیع الاول
		Thu	Nov 7	26:16	7	37	C	17:11	17:49	1510 30 ربیع الاول
		Fri	Nov 8	50:16	15	85	A	17:11	18:36	1510 1 ربیع الثانی
2086	Fri Dec 6 08:49*	Fri	Dec 6	8:17	2	16	F	17:06	17:21	1510 29 ربیع الثانی
		Sat	Dec 7	32:17	13	69	A	17:06	18:15	1510 1 جمادی الاول

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2087

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2087	Sun Jan 5 01:13*	Sun	Jan 5	16:07	7	41	C	17:20	18:00	1510 جمادی الاول 30
		Mon	Jan 6	40:08	19	100	A	17:21	19:00	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 15:12*	Mon	Feb 3	2:30	0	6	F	17:42	17:47	1510 جمادی الثانی 29
		Tue	Feb 4	26:30	13	67	A	17:42	18:49	1510 1 رجب
2087	Wed Mar 5 02:47*	Wed	Mar 5	15:13	7	37	C	18:00	18:37	1510 30 رجب
		Thu	Mar 6	39:14	21	101	A	18:01	19:42	1510 1 شعبان
2087	Thu Apr 3 12:27*	Thu	Apr 3	5:47	2	12	F	18:14	18:26	1510 29 شعبان
		Fri	Apr 4	29:48	16	79	A	18:15	19:34	1510 1 رمضان
2087	Fri May 2 20:53*	Sat	May 3	21:36	11	57	A	18:29	19:25	1510 1 شوال
2087	Sun Jun 1 04:40*	Sun	Jun 1	14:04	5	29	F	18:44	19:13	1510 30 شوال
		Mon	Jun 2	38:04	17	88	A	18:44	20:12	1510 1 ذوالقعدہ
2087	Mon Jun 30 12:32*	Mon	Jun 30	6:20	-1	0	F	18:52	18:52	1510 29 ذوالقعدہ
		Tue	Jul 1	30:20	10	50	A	18:52	19:42	1510 1 ذوالحجہ
2087	Tue Jul 29 21:22*	Wed	Jul 30	21:22	3	18	F	18:44	19:02	1510 30 ذوالحجہ
		Thu	Jul 31	45:21	12	58	A	18:43	19:41	1511 1 محرم
2087	Thu Aug 28 08:10*	Thu	Aug 28	10:10	-2	-4	F	18:20	18:15	1511 29 محرم
		Fri	Aug 29	34:09	6	33	B	18:19	18:52	1511 1 صفر
2087	Fri Sep 26 21:48*	Sat	Sep 27	19:59	2	14	F	17:47	18:02	1511 30 صفر
		Sun	Sep 28	43:58	10	52	A	17:46	18:39	1511 1 ربیع الاول
2087	Sun Oct 26 14:31*	Sun	Oct 26	2:48	-2	-4	F	17:19	17:16	1511 29 ربیع الاول
		Mon	Oct 27	26:48	7	37	C	17:19	17:55	1511 30 ربیع الاول
		Tue	Oct 28	50:47	15	80	A	17:18	18:38	1511 1 ربیع الثانی
2087	Tue Nov 25 09:25*	Tue	Nov 25	7:40	2	15	F	17:05	17:20	1511 29 ربیع الثانی
		Wed	Nov 26	31:40	11	62	A	17:05	18:07	1511 1 جمادی الاول
2087	Thu Dec 25 04:44*	Thu	Dec 25	12:29	5	30	F	17:13	17:43	1511 30 جمادی الاول
		Fri	Dec 26	36:29	16	82	A	17:13	18:36	1511 1 جمادی الثانی

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2088

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2088	Fri Jan 23 22:40*	Sat	Jan 24	18:54	8	44	B	17:34	18:18	1 رجب 1511
		Sun	Jan 25	42:55	20	98	A	17:35	19:13	2 رجب 1511
2088	Sun Feb 22 14:11*	Sun	Feb 22	3:43	0	6	F	17:54	18:00	30 رجب 1511
		Mon	Feb 23	27:44	13	63	A	17:55	18:58	1 شعبان 1511
2088	Tue Mar 23 03:02*	Tue	Mar 23	15:07	7	34	D	18:09	18:44	30 شعبان 1511
		Wed	Mar 24	39:08	20	96	A	18:10	19:46	1 رمضان 1511
2088	Wed Apr 21 13:26*	Wed	Apr 21	4:57	1	9	F	18:23	18:32	29 رمضان 1511
		Thu	Apr 22	28:58	15	74	A	18:24	19:37	1 شوال 1511
2088	Thu May 20 21:50*	Fri	May 21	20:49	9	49	B	18:39	19:27	1 ذوالقعدة 1511
		Sat	May 22	44:49	22	111	A	18:39	20:30	2 ذوالقعدة 1511
2088	Sat Jun 19 04:55*	Sat	Jun 19	13:56	3	20	F	18:51	19:11	30 ذوالقعدة 1511
		Sun	Jun 20	37:56	15	76	A	18:51	20:07	1 ذوالحجہ 1511
2088	Sun Jul 18 11:40*	Sun	Jul 18	7:09	-2	-4	F	18:49	18:45	29 ذوالحجہ 1511
		Mon	Jul 19	31:09	9	45	A	18:49	19:34	1 محرم 1512
2088	Mon Aug 16 19:17*	Tue	Aug 17	23:13	4	23	F	18:30	18:53	30 محرم 1512
		Wed	Aug 18	47:12	13	65	A	18:29	19:34	1 صفر 1512
2088	Wed Sep 15 04:59*	Wed	Sep 15	13:01	1	8	F	18:00	18:08	29 صفر 1512
		Thu	Sep 16	37:00	10	49	A	17:59	18:48	1 ربیع الاول 1512
2088	Thu Oct 14 17:41*	Fri	Oct 15	23:47	7	35	C	17:28	18:04	30 ربیع الاول 1512
		Sat	Oct 16	47:46	15	78	A	17:27	18:46	1 ربیع الثانی 1512
2088	Sat Nov 13 09:33*	Sat	Nov 13	7:35	3	16	F	17:08	17:25	29 ربیع الثانی 1512
		Sun	Nov 14	31:35	12	62	A	17:08	18:10	1 جمادی الاول 1512
2088	Mon Dec 13 03:53*	Mon	Dec 13	13:15	6	33	F	17:08	17:40	30 جمادی الاول 1512
		Tue	Dec 14	37:15	15	82	A	17:08	18:29	1 جمادی الثانی 1512

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2089

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2089	Tue Jan 11 23:19*	Wed	Jan 12	18:06	8	41	C	17:25	18:06	1512 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 13	42:07	18	91	A	17:26	18:57	1512 رجب 1
2089	Thu Feb 10 18:17*	Fri	Feb 11	23:31	10	48	B	17:48	18:36	1512 شعبان 1
		Sat	Feb 12	47:31	21	100	A	17:48	19:28	1512 شعبان 2
2089	Sat Mar 12 11:26*	Sat	Mar 12	6:38	2	11	F	18:04	18:15	1512 شعبان 30
		Sun	Mar 13	30:39	13	65	A	18:05	19:09	1512 رمضان 1
2089	Mon Apr 11 01:47*	Mon	Apr 11	16:31	7	35	D	18:18	18:53	1512 رمضان 30
		Tue	Apr 12	40:32	19	94	A	18:19	19:52	1512 شوال 1
2089	Tue May 10 13:05*	Tue	May 10	5:28	0	6	F	18:33	18:39	1512 شوال 29
		Wed	May 11	29:28	13	67	A	18:33	19:41	1512 ذوالقعدة 1
2089	Wed Jun 8 21:46*	Thu	Jun 9	21:01	7	39	C	18:47	19:27	1512 ذوالقعدة 30
		Fri	Jun 10	45:02	20	97	A	18:48	20:25	1512 ذوالحجہ 1
2089	Fri Jul 8 04:49*	Fri	Jul 8	14:03	2	14	F	18:52	19:06	1512 ذوالحجہ 29
		Sat	Jul 9	38:02	14	67	A	18:51	19:59	1513 محرم 1
2089	Sat Aug 6 11:30*	Sat	Aug 6	7:09	-2	-3	F	18:39	18:35	1513 محرم 29
		Sun	Aug 7	31:08	9	46	A	18:38	19:24	1513 صفر 1
2089	Sun Sep 4 18:59*	Mon	Sep 5	23:12	6	32	C	18:11	18:43	1513 صفر 30
		Tue	Sep 6	47:11	16	77	A	18:10	19:27	1513 ربیع الاول 1
2089	Tue Oct 4 04:16*	Tue	Oct 4	13:23	4	21	F	17:39	18:01	1513 ربیع الاول 29
		Wed	Oct 5	37:22	13	67	A	17:38	18:46	1513 ربیع الثانی 1
2089	Wed Nov 2 15:57*	Wed	Nov 2	1:17	1	7	F	17:14	17:21	1513 ربیع الثانی 29
		Thu	Nov 3	25:16	10	54	A	17:13	18:08	1513 جمادی الاول 1
2089	Fri Dec 2 06:13*	Fri	Dec 2	10:52	5	31	F	17:05	17:36	1513 جمادی الاول 30
		Sat	Dec 3	34:52	15	81	A	17:05	18:26	1513 جمادی الثانی 1
2089	Sat Dec 31 22:58*	Sun	Jan 1 2090	18:19	8	44	C	17:17	18:01	1513 جمادی الثانی 30
		Mon	Jan 2 2090	42:20	18	94	A	17:18	18:52	1513 رجب 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2090

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2090	Mon Jan 30 17:36*	Mon	Jan 30	0:03	-1	-1	F	17:39	17:38	1513 رجب 29
		Tue	Jan 31	24:04	10	49	B	17:40	18:29	1513 شعبان 1
2090	Wed Mar 1 12:48*	Wed	Mar 1	5:10	1	7	F	17:58	18:05	1513 شعبان 30
		Thu	Mar 2	29:11	11	56	A	17:59	18:55	1513 رمضان 1
2090	Fri Mar 31 06:50*	Fri	Mar 31	11:23	3	20	F	18:13	18:33	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	35:23	15	71	A	18:13	19:25	1513 شوال 1
2090	Sat Apr 29 22:14*	Sun	Apr 30	20:13	7	39	C	18:27	19:06	1513 شوال 30
		Mon	May 1	44:14	19	94	A	18:28	20:02	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon May 29 10:31*	Mon	May 29	8:11	1	7	F	18:42	18:49	1513 ذوالقعدہ 29
		Tue	May 30	32:12	12	63	A	18:43	19:46	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 20:13*	Wed	Jun 28	22:39	6	35	C	18:52	19:27	1513 ذوالحجہ 30
		Thu	Jun 29	46:39	18	88	A	18:52	20:20	1514 محرم 1
2090	Thu Jul 27 04:21*	Thu	Jul 27	14:24	2	15	F	18:45	19:00	1514 محرم 29
		Fri	Jul 28	38:24	13	65	A	18:45	19:49	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 12:00*	Fri	Aug 25	6:23	0	3	F	18:23	18:25	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	30:22	10	51	A	18:22	19:12	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 20:05*	Sun	Sep 24	21:45	8	42	B	17:50	18:32	1514 ربیع الثانی 1
		Mon	Sep 25	45:44	18	90	A	17:49	19:19	1514 ربیع الثانی 2
2090	Mon Oct 23 05:11*	Mon	Oct 23	12:11	6	31	F	17:22	17:53	1514 ربیع الثانی 30
		Tue	Oct 24	36:10	16	81	A	17:21	18:42	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 15:50*	Tue	Nov 21	1:16	2	13	F	17:06	17:18	1514 جمادی الاول 29
		Wed	Nov 22	25:16	12	65	A	17:06	18:11	1514 جمادی الثانی 1
2090	Thu Dec 21 04:31*	Thu	Dec 21	12:40	6	35	E	17:11	17:46	1514 جمادی الثانی 30
		Fri	Dec 22	36:40	17	91	A	17:11	18:42	1514 رجب 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2091

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2091	Fri Jan 19 19:32*	Sat	Jan 20	21:59	9	49	B	17:31	18:20	1 شعبان 1514
		Sun	Jan 21	46:00	20	102	A	17:32	19:14	2 شعبان 1514
2091	Sun Feb 18 12:40*	Sun	Feb 18	5:12	1	7	F	17:52	17:59	30 شعبان 1514
		Mon	Feb 19	29:12	12	58	A	17:52	18:51	1 رمضان 1514
2091	Tue Mar 20 06:47*	Tue	Mar 20	11:21	3	19	F	18:08	18:27	30 رمضان 1514
		Wed	Mar 21	35:21	14	68	A	18:08	19:17	1 شوال 1514
2091	Thu Apr 19 00:21*	Thu	Apr 19	18:01	6	31	E	18:22	18:53	30 شوال 1514
		Fri	Apr 20	42:01	17	82	A	18:22	19:44	1 ذوالقعدہ 1514
2091	Fri May 18 16:09*	Fri	May 18	2:28	-2	-5	F	18:37	18:32	29 ذوالقعدہ 1514
		Sat	May 19	26:28	9	47	B	18:37	19:24	1 ذوالحجہ 1514
2091	Sun Jun 17 05:43*	Sun	Jun 17	13:07	2	13	F	18:50	19:03	30 ذوالحجہ 1514
		Mon	Jun 18	37:07	13	65	A	18:50	19:55	1 محرم 1515
2091	Mon Jul 16 17:17*	Mon	Jul 16	1:33	-3	-11	F	18:50	18:39	29 محرم 1515
		Tue	Jul 17	25:33	7	38	C	18:50	19:28	30 محرم 1515
		Wed	Jul 18	49:32	18	86	A	18:49	20:15	1 صفر 1515
2091	Wed Aug 15 03:24*	Wed	Aug 15	15:08	4	22	F	18:32	18:54	29 صفر 1515
		Thu	Aug 16	39:07	14	68	A	18:31	19:39	1 ربیع الاول 1515
2091	Thu Sep 13 12:36*	Thu	Sep 13	5:27	2	12	F	18:03	18:14	29 ربیع الاول 1515
		Fri	Sep 14	29:26	12	57	A	18:02	18:59	1 ربیع الثانی 1515
2091	Fri Oct 12 21:30*	Sat	Oct 13	20:01	9	48	A	17:31	18:19	1 جمادی الاول 1515
2091	Sun Nov 11 06:44*	Sun	Nov 11	10:25	6	34	E	17:09	17:43	30 جمادی الاول 1515
		Mon	Nov 12	34:25	17	88	A	17:09	18:37	1 جمادی الثانی 1515
2091	Mon Dec 10 16:56*	Mon	Dec 10	0:10	1	8	F	17:06	17:14	29 جمادی الثانی 1515
		Tue	Dec 11	24:11	12	66	A	17:07	18:13	1 رجب 1515

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2092

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2092	Wed Jan 9 04:38*	Wed	Jan 9	12:45	6	32	F	17:23	17:55	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	36:45	18	93	A	17:23	18:56	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 18:04*	Fri	Feb 8	23:41	10	53	A	17:45	18:38	1515 رمضان 1
2092	Sat Mar 8 08:58*	Sat	Mar 8	9:04	3	16	F	18:02	18:18	1515 رمضان 30
		Sun	Mar 9	33:05	14	69	A	18:03	19:11	1515 شوال 1
2092	Mon Apr 7 00:43*	Mon	Apr 7	17:33	6	32	E	18:16	18:48	1515 شوال 30
		Tue	Apr 8	41:34	17	83	A	18:17	19:40	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 16:41*	Tue	May 6	1:50	-2	-5	F	18:31	18:26	1515 ذوالقعدہ 29
		Wed	May 7	25:50	9	46	B	18:31	19:17	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 08:19*	Thu	Jun 5	10:27	1	9	F	18:46	18:55	1515 ذوالحجہ 30
		Fri	Jun 6	34:27	11	59	A	18:46	19:45	1516 محرم 1
2092	Fri Jul 4 23:12*	Sat	Jul 5	19:40	5	27	F	18:52	19:19	1516 محرم 30
		Sun	Jul 6	43:40	15	73	A	18:52	20:05	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 12:56*	Sun	Aug 3	5:45	0	6	F	18:41	18:46	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	29:44	10	49	A	18:40	19:29	1516 ربیع الاول 1
2092	Tue Sep 2 01:16*	Tue	Sep 2	16:58	6	33	D	18:14	18:47	1516 ربیع الاول 30
		Wed	Sep 3	40:57	15	74	A	18:13	19:27	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 12:17*	Wed	Oct 1	5:25	3	20	F	17:42	18:02	1516 ربیع الثانی 29
		Thu	Oct 2	29:24	13	62	A	17:41	18:44	1516 جمادی الاول 1
2092	Thu Oct 30 22:30*	Fri	Oct 31	18:45	9	49	B	17:15	18:04	1516 جمادی الثانی 1
		Sat	Nov 1	42:45	19	100	A	17:15	18:54	1516 جمادی الثانی 2
2092	Sat Nov 29 08:38*	Sat	Nov 29	8:27	5	27	F	17:05	17:32	1516 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 30	32:27	16	85	A	17:05	18:30	1516 رجب 1
2092	Sun Dec 28 19:12*	Mon	Dec 29	22:04	11	59	A	17:16	18:14	1516 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2093

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2093	Tue Jan 27 06:24*	Tue	Jan 27	11:13	4	25	F	17:37	18:02	1516 شعبان 30
		Wed	Jan 28	35:14	17	90	A	17:38	19:08	1516 رمضان 1
2093	Wed Feb 25 18:07*	Thu	Feb 26	23:50	11	55	A	17:57	18:52	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 06:20*	Fri	Mar 27	11:51	4	23	F	18:11	18:34	1516 شوال 30
		Sat	Mar 28	35:52	16	79	A	18:12	19:31	1516 ذوالقعدہ 1
2093	Sat Apr 25 19:14*	Sun	Apr 26	23:11	9	45	B	18:25	19:11	1516 ذوالحجہ 1
		Mon	Apr 27	47:12	20	99	A	18:26	20:05	1516 ذوالحجہ 2
2093	Mon May 25 09:09*	Mon	May 25	9:32	1	11	F	18:41	18:51	1516 ذوالحجہ 30
		Tue	May 26	33:32	12	63	A	18:41	19:44	1517 محرم 1
2093	Wed Jun 24 00:06*	Wed	Jun 24	18:45	5	29	F	18:51	19:20	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	42:46	15	76	A	18:52	20:07	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 15:38*	Thu	Jul 23	3:09	0	3	F	18:47	18:50	1517 صفر 29
		Fri	Jul 24	27:09	9	46	B	18:47	19:32	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 06:55*	Sat	Aug 22	11:30	4	24	F	18:25	18:49	1517 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 23	35:29	13	61	A	18:24	19:26	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 21:18*	Mon	Sep 21	20:35	9	43	B	17:53	18:36	1517 جمادی الاول 1
		Tue	Sep 22	44:34	17	80	A	17:52	19:12	1517 جمادی الاول 2
2093	Tue Oct 20 10:35*	Tue	Oct 20	6:49	4	23	F	17:24	17:47	1517 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 21	30:48	13	64	A	17:23	18:27	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18 22:59*	Thu	Nov 19	18:07	8	44	B	17:06	17:50	1517 رجب 1
		Fri	Nov 20	42:07	18	97	A	17:06	18:43	1517 رجب 2
2093	Fri Dec 18 10:49*	Fri	Dec 18	6:20	2	15	F	17:09	17:24	1517 رجب 30
		Sat	Dec 19	30:21	14	77	A	17:10	18:27	1517 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2094

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2094	Sat Jan 16 22:07*	Sun	Jan 17	19:22	9	48	B	17:29	18:17	1 رمضان 1517
		Mon	Jan 18	43:23	22	117	A	17:30	19:26	2 رمضان 1517
2094	Mon Feb 15 08:45*	Mon	Feb 15	9:05	3	19	F	17:50	18:09	30 رمضان 1517
		Tue	Feb 16	33:06	17	86	A	17:51	19:16	1 شوال 1517
2094	Tue Mar 16 18:46*	Wed	Mar 17	23:20	11	56	A	18:06	19:03	1 ذوالقعدہ 1517
2094	Thu Apr 15 04:39*	Thu	Apr 15	13:41	5	28	F	18:20	18:48	30 ذوالقعدہ 1517
		Fri	Apr 16	37:41	18	89	A	18:20	19:49	1 ذوالحجہ 1517
2094	Fri May 14 15:11*	Fri	May 14	3:24	-1	0	F	18:35	18:35	29 ذوالحجہ 1517
		Sat	May 15	27:24	11	59	A	18:35	19:34	1 محرم 1518
2094	Sun Jun 13 03:05*	Sun	Jun 13	15:44	5	29	F	18:49	19:17	30 محرم 1518
		Mon	Jun 14	39:44	16	81	A	18:49	20:10	1 صفر 1518
2094	Mon Jul 12 16:38*	Mon	Jul 12	2:13	0	3	F	18:51	18:54	29 صفر 1518
		Tue	Jul 13	26:13	9	50	B	18:51	19:40	1 ربیع الاول 1518
2094	Wed Aug 11 07:38*	Wed	Aug 11	10:57	4	25	F	18:35	19:00	30 ربیع الاول 1518
		Thu	Aug 12	34:56	13	62	A	18:34	19:36	1 ربیع الثانی 1518
2094	Thu Sep 9 23:33*	Fri	Sep 10	18:33	8	38	C	18:06	18:44	30 ربیع الثانی 1518
		Sat	Sep 11	42:32	15	71	A	18:05	19:16	1 جمادی الاول 1518
2094	Sat Oct 9 15:46*	Sat	Oct 9	1:49	2	15	F	17:35	17:49	29 جمادی الاول 1518
		Sun	Oct 10	25:48	10	48	B	17:34	18:22	1 جمادی الثانی 1518
2094	Mon Nov 8 07:44*	Mon	Nov 8	9:27	4	22	F	17:11	17:33	30 جمادی الثانی 1518
		Tue	Nov 9	33:26	12	63	A	17:10	18:13	1 رجب 1518
2094	Tue Dec 7 22:52*	Wed	Dec 8	18:14	6	37	D	17:06	17:43	30 رجب 1518
		Thu	Dec 9	42:14	16	93	A	17:06	18:39	1 شعبان 1518

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2095

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2095	Thu Jan 6 12:35*	Thu	Jan 6	4:46	0	4	F	17:21	17:25	1518 شعبان 29
		Fri	Jan 7	28:46	12	69	A	17:21	18:30	1518 رمضان 1
2095	Sat Feb 5 00:30*	Sat	Feb 5	17:13	7	41	C	17:43	18:24	1518 رمضان 30
		Sun	Feb 6	41:14	21	108	A	17:44	19:32	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 10:41*	Sun	Mar 6	7:20	2	15	F	18:01	18:15	1518 شوال 29
		Mon	Mar 7	31:20	17	81	A	18:01	19:23	1518 ذوالقعدة 1
2095	Mon Apr 4 19:38*	Tue	Apr 5	22:37	11	56	A	18:15	19:12	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 04:08*	Wed	May 4	14:21	6	32	E	18:29	19:02	1518 ذوالحجہ 30
		Thu	May 5	38:22	19	99	A	18:30	20:08	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 13:00*	Thu	Jun 2	5:44	1	9	F	18:44	18:54	1519 محرم 29
		Fri	Jun 3	29:45	14	72	A	18:45	19:57	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 22:56*	Sat	Jul 2	19:56	8	46	B	18:52	19:38	1519 ربیع الاول 1
		Sun	Jul 3	43:56	19	96	A	18:52	20:28	1519 ربیع الاول 2
2095	Sun Jul 31 10:31*	Sun	Jul 31	8:12	4	24	F	18:43	19:07	1519 ربیع الاول 30
		Mon	Aug 1	32:11	13	65	A	18:42	19:47	1519 ربیع الثانی 1
2095	Tue Aug 30 00:07*	Tue	Aug 30	18:11	8	39	C	18:18	18:57	1519 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 31	42:10	15	71	A	18:17	19:28	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 15:56*	Wed	Sep 28	1:50	2	14	F	17:46	18:00	1519 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 29	25:49	9	45	B	17:45	18:30	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 09:34*	Fri	Oct 28	7:44	3	16	F	17:18	17:34	1519 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 29	31:43	10	50	A	17:17	18:08	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 03:56*	Sun	Nov 27	13:09	3	19	F	17:05	17:25	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	37:09	11	65	A	17:05	18:10	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 21:26*	Tue	Dec 27	19:48	6	35	E	17:14	17:49	1519 شعبان 30
		Wed	Dec 28	43:48	16	94	A	17:14	18:48	1519 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2096

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2096	Wed Jan 25 12:47*	Wed	Jan 25	4:48	0	3	F	17:35	17:37	1519 رمضان 29
		Thu	Jan 26	28:49	12	65	A	17:36	18:41	1519 شوال 1
2096	Fri Feb 24 01:30*	Fri	Feb 24	16:25	7	37	C	17:55	18:32	1519 شوال 30
		Sat	Feb 25	40:26	21	101	A	17:56	19:37	1519 ذوالقعدہ 1
2096	Sat Mar 24 11:57*	Sat	Mar 24	6:13	2	11	F	18:10	18:21	1519 ذوالقعدہ 29
		Sun	Mar 25	30:13	16	77	A	18:10	19:27	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 20:45*	Mon	Apr 23	21:39	11	56	A	18:24	19:20	1520 محرم 1
2096	Tue May 22 04:37*	Tue	May 22	14:02	6	37	E	18:39	19:16	1520 محرم 30
		Wed	May 23	38:03	20	106	A	18:40	20:26	1520 صفر 1
2096	Wed Jun 20 12:14*	Wed	Jun 20	6:37	3	20	F	18:51	19:10	1520 صفر 29
		Thu	Jun 21	30:37	15	82	A	18:51	20:13	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu Jul 19 20:22*	Fri	Jul 20	22:26	11	57	A	18:48	19:45	1520 ربیع الثانی 1
2096	Sat Aug 18 06:02*	Sat	Aug 18	12:27	6	33	E	18:29	19:02	1520 ربیع الثانی 30
		Sun	Aug 19	36:26	14	70	A	18:28	19:37	1520 جمادی الاول 1
2096	Sun Sep 16 18:12*	Mon	Sep 17	23:46	9	42	B	17:58	18:40	1520 جمادی الثانی 1
		Tue	Sep 18	47:44	15	74	A	17:56	19:10	1520 جمادی الثانی 2
2096	Tue Oct 16 09:30*	Tue	Oct 16	7:57	2	14	F	17:27	17:42	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	31:56	9	47	B	17:26	18:13	1520 رجب 1
2096	Thu Nov 15 03:38*	Thu	Nov 15	13:29	2	16	F	17:07	17:23	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	37:29	10	56	A	17:07	18:03	1520 شعبان 1
2096	Fri Dec 14 23:07*	Sat	Dec 15	18:01	4	24	F	17:08	17:32	1520 شعبان 30
		Sun	Dec 16	42:02	13	75	A	17:09	18:24	1520 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2097

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2097	Sun Jan 13 18:02*	Mon	Jan 14	23:25	7	43	C	17:27	18:10	1520 رمضان 30
		Tue	Jan 15	47:26	18	100	A	17:28	19:08	1520 شوال 1
2097	Tue Feb 12 10:51*	Tue	Feb 12	6:57	1	9	F	17:48	17:58	1520 شوال 29
		Wed	Feb 13	30:58	13	67	A	17:49	18:56	1520 ذوالقعدہ 1
2097	Thu Mar 14 00:59*	Thu	Mar 14	17:06	7	37	C	18:05	18:42	1520 ذوالقعدہ 30
		Fri	Mar 15	41:07	20	97	A	18:06	19:42	1520 ذوالحجہ 1
2097	Fri Apr 12 12:28*	Fri	Apr 12	5:51	1	10	F	18:19	18:29	1520 ذوالحجہ 29
		Sat	Apr 13	29:51	15	75	A	18:19	19:34	1521 محرم 1
2097	Sat May 11 21:42*	Sun	May 12	20:52	10	57	A	18:34	19:31	1521 صفر 1
2097	Mon Jun 10 05:16*	Mon	Jun 10	13:32	7	42	C	18:48	19:30	1521 صفر 30
		Tue	Jun 11	37:32	20	109	A	18:48	20:37	1521 ربیع الاول 1
2097	Tue Jul 9 12:00*	Tue	Jul 9	6:51	4	27	F	18:51	19:18	1521 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 10	30:51	16	83	A	18:51	20:14	1521 ربیع الثانی 1
2097	Wed Aug 7 19:02*	Thu	Aug 8	23:35	11	56	A	18:37	19:33	1521 جمادی الاول 1
2097	Fri Sep 6 03:36*	Fri	Sep 6	14:34	6	31	E	18:10	18:41	1521 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 7	38:33	14	66	A	18:09	19:15	1521 جمادی الثانی 1
2097	Sat Oct 5 14:47*	Sat	Oct 5	2:51	0	6	F	17:38	17:44	1521 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 6	26:50	8	39	B	17:37	18:17	1521 رجب 1
2097	Mon Nov 4 05:10*	Mon	Nov 4	12:03	1	11	F	17:13	17:24	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	36:02	9	50	A	17:12	18:02	1521 شعبان 1
2097	Tue Dec 3 22:28*	Wed	Dec 4	18:37	3	21	F	17:05	17:26	1521 شعبان 30
		Thu	Dec 5	42:37	12	70	A	17:05	18:16	1521 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2098

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتنا اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 17:34*	Fri	Jan 3	23:45	6	39	C	17:19	17:57	1521 رمضان 30
		Sat	Jan 4	47:45	16	93	A	17:19	18:53	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 12:56*	Sat	Feb 1	4:44	0	2	F	17:40	17:42	1521 شوال 29
		Sun	Feb 2	28:45	10	56	A	17:41	18:37	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 07:04*	Mon	Mar 3	10:55	3	19	F	17:59	18:18	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	34:56	15	72	A	18:00	19:12	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 22:49*	Wed	Apr 2	19:25	8	41	C	18:14	18:54	1521 ذوالحجہ 30
		Thu	Apr 3	43:25	20	99	A	18:14	19:53	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 11:34*	Thu	May 1	6:54	2	14	F	18:28	18:42	1522 محرم 29
		Fri	May 2	30:54	15	79	A	18:28	19:48	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 21:25*	Sat	May 31	21:18	11	62	A	18:43	19:46	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 05:08*	Sun	Jun 29	13:44	8	45	C	18:52	19:37	1522 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 30	37:44	20	102	A	18:52	20:34	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 11:53*	Mon	Jul 28	6:52	4	26	F	18:45	19:10	1522 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 29	30:51	14	72	A	18:44	19:56	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 18:55*	Wed	Aug 27	23:26	9	46	A	18:21	19:06	1522 جمادی الثانی 1
2098	Thu Sep 25 03:19*	Thu	Sep 25	14:30	4	21	F	17:49	18:11	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	38:29	11	58	A	17:48	18:46	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 13:51*	Fri	Oct 24	3:30	-2	-4	F	17:21	17:17	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	27:29	6	36	B	17:20	17:56	1522 شعبان 1
2098	Sun Nov 23 02:53*	Sun	Nov 23	14:12	1	11	F	17:05	17:16	1522 شعبان 30
		Mon	Nov 24	38:12	10	62	A	17:05	18:07	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 18:26*	Tue	Dec 23	22:46	6	36	D	17:12	17:48	1522 رمضان 30
		Wed	Dec 24	46:46	16	93	A	17:12	18:45	1522 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2099

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2099	Wed Jan 21	12:09*	Wed	Jan 21	5:23	0	2	F	17:32	17:34	1522 شوال 29	
			Thu	Jan 22	29:24	10	57	A	17:33	18:30	1522 ذوالقعدہ 1	
2099	Fri Feb 20	07:08*	Fri	Feb 20	10:45	3	17	F	17:53	18:10	1522 ذوالقعدہ 30	
			Sat	Feb 21	34:46	14	68	A	17:54	19:01	1522 ذوالحجہ 1	
2099	Sun Mar 22	01:49*	Sun	Mar 22	16:20	6	30	F	18:09	18:39	1522 ذوالحجہ 30	
			Mon	Mar 23	40:20	17	81	A	18:09	19:31	1523 محرم 1	
2099	Mon Apr 20	18:32*	Tue	Apr 21	23:51	10	52	B	18:23	19:15	1523 صفر 1	
			Wed	Apr 22	47:51	22	110	A	18:23	20:13	1523 صفر 2	
2099	Wed May 20	08:19*	Wed	May 20	10:19	4	27	F	18:38	19:05	1523 صفر 30	
			Thu	May 21	34:19	16	89	A	18:38	20:07	1523 ربیع الاول 1	
2099	Thu Jun 18	19:12*	Fri	Jun 19	23:38	12	66	A	18:50	19:56	1523 ربیع الثانی 1	
2099	Sat Jul 18	04:03*	Sat	Jul 18	14:46	7	40	C	18:49	19:30	1523 ربیع الثانی 30	
			Sun	Jul 19	38:46	17	85	A	18:49	20:14	1523 جمادی الاول 1	
2099	Sun Aug 16	11:57*	Sun	Aug 16	6:34	3	16	F	18:31	18:48	1523 جمادی الاول 29	
			Mon	Aug 17	30:33	11	56	A	18:30	19:26	1523 جمادی الثانی 1	
2099	Mon Sep 14	19:53*	Tue	Sep 15	22:08	6	31	C	18:01	18:32	1523 جمادی الثانی 30	
			Wed	Sep 16	46:06	14	70	A	17:59	19:09	1523 رجب 1	
2099	Wed Oct 14	04:34*	Wed	Oct 14	12:56	1	9	F	17:30	17:39	1523 رجب 29	
			Thu	Oct 15	36:55	10	53	A	17:29	18:22	1523 شعبان 1	
2099	Thu Nov 12	14:31*	Thu	Nov 12	2:38	-4	-14	F	17:09	16:55	1523 شعبان 29	
			Fri	Nov 13	26:37	6	37	B	17:08	17:46	1523 رمضان 1	
2099	Sat Dec 12	02:11*	Sat	Dec 12	14:56	2	18	F	17:07	17:25	1523 رمضان 30	
			Sun	Dec 13	38:56	13	81	A	17:07	18:28	1523 شوال 1	

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

Yallop visibility codes

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

Tumair: Longitude 45° 52' E - Latitude 25° 42' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: تمیر

January to December 2100

Year	NASA new moon in Tumair time (UT+3)			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	min					
2100	Sun	Jan	10 15:58*	Sun	Jan	10	1:25	-2	-9	F	17:23	17:15	1523 شوال 29
				Mon	Jan	11	25:26	9	53	A	17:24	18:17	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue	Feb	9 07:57*	Tue	Feb	9	9:49	3	17	F	17:46	18:02	1523 ذوالقعدہ 30
				Wed	Feb	10	33:49	14	70	A	17:46	18:57	1523 ذوالحجہ 1
2100	Thu	Mar	11 01:31*	Thu	Mar	11	16:32	6	31	F	18:03	18:34	1523 ذوالحجہ 30
				Fri	Mar	12	40:33	17	81	A	18:04	19:25	1524 محرم 1
2100	Fri	Apr	9 19:19*	Sat	Apr	10	22:58	9	46	B	18:17	19:03	1524 صفر 1
				Sun	Apr	11	46:59	20	99	A	18:18	19:57	1524 صفر 2
2100	Sun	May	9 11:56*	Sun	May	9	6:36	2	15	F	18:32	18:47	1524 صفر 30
				Mon	May	10	30:36	13	71	A	18:32	19:43	1524 ربیع الاول 1
2100	Tue	Jun	8 02:34*	Tue	Jun	8	16:13	7	43	C	18:47	19:30	1524 ربیع الاول 30
				Wed	Jun	9	40:13	18	96	A	18:47	20:23	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed	Jul	7 15:08*	Wed	Jul	7	3:44	2	15	F	18:52	19:07	1524 ربیع الثانی 29
				Thu	Jul	8	27:44	11	61	A	18:52	19:53	1524 جمادی الاول 1
2100	Fri	Aug	6 02:04*	Fri	Aug	6	16:35	6	30	F	18:39	19:09	1524 جمادی الاول 30
				Sat	Aug	7	40:35	14	67	A	18:39	19:45	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat	Sep	4 11:52*	Sat	Sep	4	6:21	0	4	F	18:13	18:17	1524 جمادی الثانی 29
				Sun	Sep	5	30:20	8	40	A	18:12	18:52	1524 رجب 1
2100	Sun	Oct	3 21:05*	Mon	Oct	4	20:35	3	19	F	17:40	18:00	1524 رجب 30
				Tue	Oct	5	44:34	12	62	A	17:39	18:42	1524 شعبان 1
2100	Tue	Nov	2 06:16*	Tue	Nov	2	10:59	-1	1	F	17:15	17:16	1524 شعبان 29
				Wed	Nov	3	34:58	9	55	A	17:14	18:08	1524 رمضان 1
2100	Wed	Dec	1 16:03*	Wed	Dec	1	1:02	-4	-18	F	17:05	16:47	1524 رمضان 29
				Thu	Dec	2	25:02	7	46	B	17:05	17:51	1524 شوال 1
2100	Fri	Dec	31 02:59*	Fri	Dec	31	14:17	4	27	F	17:16	17:44	1524 شوال 30
				Sat	Jan	1 2101	38:18	17	95	A	17:17	18:52	1524 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

چاند کے احوال کی وضاحت

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