ام القری کا کیلنڈر {ایک منٹ کا چاند}، اور جس پر چاند نظر آئے گا {9ڈگری کا چاند}، اس کا موازنہ کیا گیا ہے

Islamic year	Begin Fasting										ʿĪd al-Fiṭr										ʿĪd al-Aḍḥā									
	Umm al-Qura					MoonCalc-style Makkah					Umm al-Qura					MoonCalc-style Makkah					Umm al-Qura					MoonCalc-style Makkah				
	1 Ramaḍān		Age	Alt.	Lag	1 Ramaḍān		Age	Alt.	Lag	1 Shawwāl		Age	Alt.	Lag	1 Shawwāl		Age	Alt.	Lag	1 Dhu ʾl-Ḥijja		Age	Alt.	Lag	1 Dhu ʾl-Ḥijja		Age	Alt.	Lag
1448	8 Feb 2027	Mo	23h 17m	9.0°	45 m	8 Feb 2027	Mo	23h 18m	9°	45 m	9 Mar 2027	Tu	5h 57m	1.1°	8 m	10 Mar 2027 +1	We	29h 59m	13°	60 m	7 May 2027	Fr	4h 49m	1.3°	11 m	8 May 2027 +1	Sa	28h 50m	15°	76 m
1449	28 Jan 2028	Fr	23h 54m	9.2°	46 m	28 Jan 2028	Fr	23h 55m	9°	46 m	26 Feb 2028	Sa	4h 45m	0.4°	5 m	27 Feb 2028 +1	Su	28h 46m	11°	54 m	26 Apr 2028	We	19h 56m	8.2°	43 m	26 Apr 2028	We	19h 57m	8°	43 m
1450	16 Jan 2029	Tu	21h 34m	9.0°	47 m	16 Jan 2029	Tu	21h 36m	9°	47 m	14 Feb 2029	We	4h 45m	0.6°	6 m	15 Feb 2029 +1	Th	28h 47m	12°	56 m	15 Apr 2029	Su	17h 59m	6.5°	34 m	16 Apr 2029 +1	Mo	42h 00m	17°	85 m
1451	5 Jan 2030	Sa	12h 02m	5.2°	29 m	6 Jan 2030 +1	Su	36h 04m	18°	91 m	4 Feb 2030	Mo	23h 04m	10.5°	52 m	4 Feb 2030	Mo	23h 05m	11°	52 m	4 Apr 2030	Th	17h 33m	6.4°	33 m	5 Apr 2030 +1	Fr	41h 35m	17°	84 m
1452	26 Dec 2030	Th	21h 13m	11.1°	58 m	26 Dec 2030	Th	21h 14m	11°	58 m	24 Jan 2031	Fr	10h 33m	4.9°	27 m	25 Jan 2031 +1	Sa	34h 34m	19°	89 m	24 Mar 2031	Mo	11h 43m	4.2°	22 m	25 Mar 2031 +1	Tu	35h 44m	16°	78 m
1453	15 Dec 2031	Mo	5h 34m	2.4°	16 m	16 Dec 2031 +1	Tu	29h 35m	15°	80 m	14 Jan 2032	We	18h 50m	10.2°	52 m	14 Jan 2032	We	18h 51m	10°	52 m	13 Mar 2032	Sa	23h 04m	11.3°	54 m	13 Mar 2032	Sa	23h 04m	11°	54 m
1454	4 Dec 2032	Sa	17h 44m	8.2°	44 m	4 Dec 2032	Sa	17h 45m	8°	44 m	2 Jan 2033	Su	4h 33m	2.1°	14 m	3 Jan 2033 +1	Mo	28h 34m	15°	75 m	2 Mar 2033	We	7h 01m	2.3°	14 m	3 Mar 2033 +1	Th	31h 02m	17°	78 m
1455	23 Nov 2033	We	12h 58m	5.6°	30 m	24 Nov 2033 +1	Th	36h 58m	15°	78 m	23 Dec 2033	Fr	19h 57m	9.3°	48 m	23 Dec 2033	Fr	19h 57m	9°	48 m	20 Feb 2034	Mo	16h 10m	7.2°	36 m	21 Feb 2034 +1	Tu	40h 11m	21°	97 m
1456	12 Nov 2034	Su	13h 23m	5.8°	31 m	13 Nov 2034 +1	Mo	37h 24m	15°	73 m	12 Dec 2034	Tu	18h 24m	8.0°	42 m	13 Dec 2034 +1	We	42h 26m	18°	90 m	9 Feb 2035	Fr	6h 52m	1.7°	12 m	10 Feb 2035 +1	Sa	30h 53m	14°	66 m
1457	1 Nov 2035	Th	11h 46m	5.7°	30 m	2 Nov 2035 +1	Fr	35h 46m	15°	72 m	1 Dec 2035	Sa	18h 59m	8.3°	43 m	2 Dec 2035 +1	Su	42h 59m	17°	89 m	29 Jan 2036	Tu	4h 50m	0.6°	7 m	30 Jan 2036 +1	We	28h 51m	11°	56 m
1458	20 Oct 2036	Mo	3h 02m	2.7°	16 m	21 Oct 2036 +1	Tu	27h 02m	12°	61 m	19 Nov 2036	We	14h 23m	6.9°	36 m	20 Nov 2036 +1	Th	38h 24m	16°	84 m	17 Jan 2037	Sa	5h 25m	0.9°	8 m	18 Jan 2037 +1	Su	29h 27m	11°	58 m
1459	10 Oct 2037	Sa	12h 26m	7.0°	35 m	11 Oct 2037 +1	Su	36h 26m	17°	82 m	8 Nov 2037	Su	2h 38m	2.2°	14 m	9 Nov 2037 +1	Mo	26h 38m	12°	63 m	7 Jan 2038	Th	25h 11m	10.2°	54 m	7 Jan 2038	Th	25h 12m	10°	54 m
1460	30 Sep 2038	Th	20h 12m	10.1°	48 m	30 Sep 2038	Th	20h 13m	10°	48 m	29 Oct 2038	Fr	10h 54m	5.7°	30 m	30 Oct 2038 +1	Sa	34h 53m	16°	79 m	27 Dec 2038	Mo	13h 44m	5.1°	30 m	28 Dec 2038 +1	Tu	37h 45m	17°	92 m
1461	19 Sep 2039	Mo	6h 58m	4.3°	23 m	20 Sep 2039 +1	Tu	30h 57m	13°	62 m	19 Oct 2039	We	19h 45m	8.5°	42 m	19 Oct 2039	We	19h 45m	8°	42 m	17 Dec 2039	Sa	22h 09m	9.0°	51 m	17 Dec 2039	Sa	22h 09m	9°	51 m
1462	7 Sep 2040	Fr	0h 18m	1.7°	11 m	8 Sep 2040 +1	Sa	24h 18m	10°	46 m	7 Oct 2040	Su	9h 37m	3.8°	20 m	8 Oct 2040 +1	Mo	33h 37m	12°	57 m	5 Dec 2040	We	7h 04m	0.6°	7 m	6 Dec 2040 +1	Th	31h 05m	12°	67 m
1463	28 Aug 2041	We	23h 24m	8.8°	42 m	28 Aug 2041	We	23h 25m	9°	42 m	26 Sep 2041	Th	6h 32m	2.3°	13 m	27 Sep 2041 +1	Fr	30h 32m	9°	45 m	25 Nov 2041	Mo	21h 00m	5.2°	31 m	26 Nov 2041 +1	Tu	45h 01m	15°	84 m
1464	17 Aug 2042	Su	21h 48m	8.4°	42 m	17 Aug 2042	Su	21h 49m	8°	42 m	15 Sep 2042	Mo	6h 34m	1.9°	12 m	16 Sep 2042 +1	Tu	30h 34m	9°	42 m	14 Nov 2042	Fr	18h 10m	2.7°	17 m	15 Nov 2042 +1	Sa	42h 11m	11°	61 m
1465	6 Aug 2043	Th	13h 35m	5.9°	31 m	7 Aug 2043 +1	Fr	37h 34m	15°	70 m	4 Sep 2043	Fr	2h 18m	0.2°	4 m	5 Sep 2043 +1	Sa	26h 17m	8°	38 m	3 Nov 2043	Tu	18h 46m	2.3°	15 m	4 Nov 2043 +1	We	42h 47m	10°	55 m
1466	26 Jul 2044	Tu	22h 52m	10.2°	51 m	26 Jul 2044	Tu	22h 53m	10°	51 m	24 Aug 2044	We	14h 38m	4.3°	23 m	25 Aug 2044 +1	Th	38h 38m	13°	61 m	22 Oct 2044	Sa	15h 14m	1.0°	8 m	23 Oct 2044 +1	Su	39h 15m	9°	49 m
1467	15 Jul 2045	Sa	5h 37m	2.2°	15 m	16 Jul 2045 +1	Su	29h 38m	13°	66 m	14 Aug 2045	Mo	22h 13m	7.3°	36 m	14 Aug 2045	Mo	22h 13m	7°	36 m	12 Oct 2045	Th	28h 22m	6.2°	33 m	12 Oct 2045	Th	28h 22m	6°	33 m
1468	5 Jul 2046	Th	14h 28m	5.7°	31 m	6 Jul 2046 +1	Fr	38h 28m	16°	80 m	3 Aug 2046	Fr	5h 33m	0.1°	4 m	4 Aug 2046 +1	Sa	29h 34m	10°	48 m	1 Oct 2046	Mo	12h 44m	0.2°	4 m	2 Oct 2046 +1	Tu	36h 44m	10°	51 m
1469	24 Jun 2047	Mo	5h 30m	1.1°	9 m	25 Jun 2047 +1	Tu	29h 30m	11°	57 m	24 Jul 2047	We	17h 14m	4.2°	23 m	25 Jul 2047 +1	Th	41h 15m	13°	64 m	21 Sep 2047	Sa	20h 47m	3.1°	18 m	22 Sep 2047 +1	Su	44h 47m	13°	63 m
1470	12 Jun 2048	Fr	3h 13m	-0.2°	3 m	13 Jun 2048 +1	Sa	27h 14m	10°	50 m	12 Jul 2048	Su	12h 02m	1.7°	12 m	13 Jul 2048 +1	Mo	36h 03m	11°	52 m	10 Sep 2048	Th	33h 04m	6.9°	34 m	10 Sep 2048	Th	33h 05m	7°	34 m
1471	2 Jun 2049	We	25h 59m	9.6°	49 m	2 Jun 2049	We	25h 59m	10°	49 m	1 Jul 2049	Th	11h 16m	1.4°	10 m	2 Jul 2049 +1	Fr	35h 17m	10°	52 m	30 Aug 2049	Mo	28h 20m	4.5°	23 m	31 Aug 2049 +1	Tu	52h 21m	13°	60 m
1472	22 May 2050	Su	19h 03m	7.6°	40 m	23 May 2050 +1	Mo	43h 04m	19°	94 m	20 Jun 2050	Mo	7h 43m	0.4°	6 m	21 Jun 2050 +1	Tu	31h 44m	11°	53 m	19 Aug 2050	Fr	28h 01m	4.6°	24 m	20 Aug 2050 +1	Sa	52h 01m	13°	60 m
1473	11 May 2051	Th	5h 20m	1.0°	9 m	12 May 2051 +1	Fr	29h 21m	14°	71 m	10 Jun 2051	Sa	21h 05m	7.7°	40 m	10 Jun 2051	Sa	21h 06m	8°	40 m	8 Aug 2051	Tu	24h 51m	4.8°	25 m	9 Aug 2051 +1	We	48h 51m	14°	64 m

ام القری کا کیلنڈر {ایک منٹ کا چاند}، اور جس پر چاند نظر آئے گا {9 ڈگری کا چاند}، اس کا موازنہ کیا گیا ہے

Islamic year	Begin Fasting										ʿĪd al-Fiṭr										ʿĪd al-Aḍḥā									
	Umm al-Qura					MoonCalc-style Makkah					Umm al-Qura					MoonCalc-style Makkah					Umm al-Qura					MoonCalc-style Makkah				
	1 Ramaḍān		Age	Alt.	Lag	1 Ramaḍān		Age	Alt.	Lag	1 Shawwāl		Age	Alt.	Lag	1 Shawwāl		Age	Alt.	Lag	1 Dhu ʾl-Ḥijja		Age	Alt.	Lag	1 Dhu ʾl-Ḥijja		Age	Alt.	Lag
1474	30 Apr 2052	Tu	12h 24m	5.3°	28 m	1 May 2052 +1	We	36h 26m	19°	93 m	29 May 2052	We	5h 07m	0.1°	4 m	30 May 2052 +1	Th	29h 08m	14°	67 m	27 Jul 2052	Sa	14h 31m	2.1°	14 m	28 Jul 2052 +1	Su	38h 31m	13°	61 m
1475	20 Apr 2053	Su	20h 53m	9.7°	48 m	20 Apr 2053	Su	20h 54m	10°	48 m	19 May 2053	Mo	12h 10m	4.3°	24 m	20 May 2053 +1	Tu	36h 11m	18°	87 m	17 Jul 2053	Th	22h 39m	7.5°	38 m	17 Jul 2053	Th	22h 40m	7°	38 m
1476	9 Apr 2054	Th	11h 05m	3.8°	20 m	10 Apr 2054 +1	Fr	35h 06m	16°	75 m	9 May 2054	Sa	22h 48m	9.6°	48 m	9 May 2054	Sa	22h 49m	10°	48 m	6 Jul 2054	Mo	5h 33m	-0.7°	0 m	7 Jul 2054 +1	Tu	29h 33m	12°	59 m
1477	29 Mar 2055	Mo	8h 33m	2.3°	14 m	30 Mar 2055 +1	Tu	32h 34m	13°	62 m	28 Apr 2055	We	16h 27m	5.7°	30 m	29 Apr 2055 +1	Th	40h 28m	17°	82 m	26 Jun 2055	Sa	15h 50m	4.7°	26 m	27 Jun 2055 +1	Su	39h 52m	17°	81 m
1478	17 Mar 2056	Fr	8h 38m	2.4°	14 m	18 Mar 2056 +1	Sa	32h 39m	13°	63 m	16 Apr 2056	Su	15h 49m	5.4°	28 m	17 Apr 2056 +1	Mo	39h 51m	16°	77 m	14 Jun 2056	We	8h 59m	1.5°	11 m	15 Jun 2056 +1	Th	33h 00m	12°	63 m
1479	6 Mar 2057	Tu	4h 01m	0.4°	6 m	7 Mar 2057 +1	We	28h 02m	13°	60 m	5 Apr 2057	Th	14h 05m	5.1°	26 m	6 Apr 2057 +1	Fr	38h 06m	17°	77 m	3 Jun 2057	Su	7h 48m	1.2°	10 m	4 Jun 2057 +1	Mo	31h 49m	12°	61 m
1480	24 Feb 2058	Su	16h 25m	7.5°	38 m	25 Feb 2058 +1	Mo	40h 27m	21°	99 m	25 Mar 2058	Mo	5h 43m	1.5°	10 m	26 Mar 2058 +1	Tu	29h 43m	14°	67 m	23 May 2058	Th	5h 31m	0.7°	7 m	24 May 2058 +1	Fr	29h 33m	12°	62 m
1481	14 Feb 2059	Fr	24h 50m	12.8°	64 m	14 Feb 2059	Fr	24h 50m	13°	64 m	15 Mar 2059	Sa	15h 24m	7.4°	37 m	16 Mar 2059 +1	Su	39h 25m	21°	99 m	13 May 2059	Tu	20h 35m	9.2°	48 m	13 May 2059	Tu	20h 36m	9°	48 m
1482	3 Feb 2060	Tu	9h 48m	3.2°	20 m	4 Feb 2060 +1	We	33h 50m	17°	84 m	4 Mar 2060	Th	23h 14m	11.9°	57 m	4 Mar 2060	Th	23h 15m	12°	57 m	1 May 2060	Sa	5h 35m	1.5°	11 m	2 May 2060 +1	Su	29h 35m	16°	78 m
1483	23 Jan 2061	Su	23h 48m	9.3°	50 m	23 Jan 2061	Su	23h 48m	9°	50 m	21 Feb 2061	Mo	9h 49m	3.4°	20 m	22 Feb 2061 +1	Tu	33h 51m	16°	78 m	21 Apr 2061	Th	12h 37m	5.6°	30 m	22 Apr 2061 +1	Fr	36h 38m	20°	98 m
1484	12 Jan 2062	Th	21h 04m	6.6°	37 m	13 Jan 2062 +1	Fr	45h 05m	17°	91 m	10 Feb 2062	Fr	3h 04m	-0.5°	2 m	11 Feb 2062 +1	Sa	27h 05m	11°	55 m	11 Apr 2062	Tu	22h 21m	10.3°	51 m	11 Apr 2062	Tu	22h 22m	10°	51 m
1485	1 Jan 2063	Mo	21h 52m	6.4°	37 m	2 Jan 2063 +1	Tu	45h 53m	17°	91 m	31 Jan 2063	We	26h 46m	10.0°	51 m	31 Jan 2063	We	26h 46m	10°	51 m	31 Mar 2063	Sa	14h 45m	5.2°	27 m	1 Apr 2063 +1	Su	38h 45m	17°	81 m
1486	21 Dec 2063	Fr	18h 39m	5.2°	31 m	22 Dec 2063 +1	Sa	42h 40m	16°	90 m	20 Jan 2064	Su	26h 24m	10.2°	53 m	20 Jan 2064	Su	26h 24m	10°	53 m	19 Mar 2064	We	13h 46m	4.4°	23 m	20 Mar 2064 +1	Th	37h 46m	15°	72 m
1487	9 Dec 2064	Tu	8h 10m	0.5°	7 m	10 Dec 2064 +1	We	32h 10m	13°	71 m	8 Jan 2065	Th	19h 39m	8.0°	44 m	9 Jan 2065 +1	Fr	43h 39m	20°	103 m	8 Mar 2065	Su	13h 12m	4.4°	23 m	9 Mar 2065 +1	Mo	37h 12m	16°	73 m
1488	29 Nov 2065	Su	16h 57m	5.2°	31 m	30 Nov 2065 +1	Mo	40h 56m	18°	98 m	28 Dec 2065	Mo	6h 19m	1.4°	11 m	29 Dec 2065 +1	Tu	30h 20m	15°	79 m	25 Feb 2066	Th	6h 32m	1.7°	11 m	26 Feb 2066 +1	Fr	30h 32m	14°	67 m
1489	19 Nov 2066	Fr	25h 32m	9.0°	50 m	19 Nov 2066	Fr	25h 31m	9°	50 m	18 Dec 2066	Sa	14h 24m	6.0°	34 m	19 Dec 2066 +1	Su	38h 24m	19°	102 m	15 Feb 2067	Tu	17h 20m	8.4°	42 m	15 Feb 2067	Tu	17h 20m	8°	42 m
1490	8 Nov 2067	Tu	14h 27m	2.9°	18 m	9 Nov 2067 +1	We	38h 26m	13°	70 m	8 Dec 2067	Th	24h 33m	10.6°	57 m	8 Dec 2067	Th	24h 32m	11°	57 m	4 Feb 2068	Sa	1h 27m	-0.6°	1 m	5 Feb 2068 +1	Su	25h 27m	14°	66 m
1491	27 Oct 2068	Sa	10h 30m	1.0°	8 m	28 Oct 2068 +1	Su	34h 29m	10°	52 m	26 Nov 2068	Mo	16h 54m	6.0°	33 m	27 Nov 2068 +1	Tu	40h 54m	16°	86 m	24 Jan 2069	Th	11h 28m	5.2°	28 m	25 Jan 2069 +1	Fr	35h 29m	18°	88 m
1492	16 Oct 2069	We	10h 52m	1.4°	10 m	17 Oct 2069 +1	Th	34h 51m	10°	50 m	15 Nov 2069	Fr	16h 01m	5.4°	29 m	16 Nov 2069 +1	Sa	40h 00m	15°	75 m	13 Jan 2070	Mo	3h 34m	1.1°	9 m	14 Jan 2070 +1	Tu	27h 35m	13°	62 m
1493	5 Oct 2070	Su	8h 04m	1.0°	8 m	6 Oct 2070 +1	Mo	32h 03m	10°	50 m	4 Nov 2070	Tu	16h 00m	5.8°	31 m	5 Nov 2070 +1	We	39h 59m	15°	75 m	2 Jan 2071	Fr	2h 34m	0.9°	8 m	3 Jan 2071 +1	Sa	26h 35m	11°	57 m
1494	25 Sep 2071	Fr	21h 54m	7.7°	38 m	25 Sep 2071	Fr	21h 53m	8°	38 m	24 Oct 2071	Sa	10h 00m	4.2°	23 m	25 Oct 2071 +1	Su	34h 00m	14°	69 m	22 Dec 2071	Tu	2h 56m	1.5°	11 m	23 Dec 2071 +1	We	26h 56m	12°	60 m
1495	13 Sep 2072	Tu	6h 19m	1.8°	12 m	14 Sep 2072 +1	We	30h 17m	13°	60 m	13 Oct 2072	Th	21h 03m	9.8°	48 m	13 Oct 2072	Th	21h 02m	10°	48 m	11 Dec 2072	Su	21h 40m	10.3°	54 m	11 Dec 2072	Su	21h 39m	10°	54 m
1496	3 Sep 2073	Su	13h 43m	5.6°	28 m	4 Sep 2073 +1	Mo	37h 42m	16°	76 m	2 Oct 2073	Mo	4h 46m	3.0°	17 m	3 Oct 2073 +1	Tu	28h 45m	14°	65 m	30 Nov 2073	Th	9h 25m	5.1°	28 m	1 Dec 2073 +1	Fr	33h 24m	16°	85 m
1497	23 Aug 2074	Th	0h 46m	0.2°	4 m	24 Aug 2074 +1	Fr	24h 45m	10°	49 m	22 Sep 2074	Sa	13h 49m	6.9°	34 m	23 Sep 2074 +1	Su	37h 47m	17°	78 m	20 Nov 2074	Tu	17h 41m	8.9°	47 m	20 Nov 2074	Tu	17h 41m	9°	47 m
1498	13 Aug 2075	Tu	18h 42m	7.3°	37 m	14 Aug 2075 +1	We	42h 41m	16°	77 m	11 Sep 2075	We	4h 26m	3.1°	17 m	12 Sep 2075 +1	Th	28h 25m	12°	56 m	9 Nov 2075	Sa	3h 05m	1.9°	13 m	10 Nov 2075 +1	Su	27h 05m	12°	60 m
1499	1 Aug 2076	Sa	17h 54m	7.2°	37 m	2 Aug 2076 +1	Su	41h 54m	16°	76 m	30 Aug 2076	Su	1h 55m	2.3°	14 m	31 Aug 2076 +1	Mo	25h 53m	10°	49 m	29 Oct 2076	Th	17h 55m	6.8°	35 m	30 Oct 2076 +1	Fr	41h 54m	15°	76 m

ام القری کا کیلنڈر {ایک منٹ کا چاند}، اور جس پر چاند نظر آئے گا {9ڈگری کا چاند}، اس کا موازنہ کیا گیا ہے

Islamic year	Begin Fasting									ʿĪd al-Fiṭr										ʿĪd al-Aḍḥā									
	Umm al-Qura					MoonCalc-style Makkah					Umm al-Qura				MoonCalc-style Makkah					Umm al-Qura				MoonCalc-style Makkah				
	1 Ramaḍān		Age	Alt.	Lag	1 Ramaḍān		Age	Alt.	Lag	1 Shawwāl		Age	Alt.	Lag	1 Shawwāl		Age	Alt.	Lag	1 Dhu ʾl-Ḥijja		Age	Alt.	Lag	1 Dhu ʾl-Ḥijja		Age	Alt.	Lag
1500	21 Jul 2077	We	15h 23m	6.9°	37 m	22 Jul 2077 +1	Th	39h 22m	16°	80 m	19 Aug 2077	Th	1h 30m	2.1°	14 m	20 Aug 2077 +1	Fr	25h 29m	10°	50 m	18 Oct 2077	Mo	15h 47m	5.1°	27 m	19 Oct 2077 +1	Tu	39h 46m	12°	61 m
1501	10 Jul 2078	Su	5h 58m	3.3°	21 m	11 Jul 2078 +1	Mo	29h 57m	15°	74 m	9 Aug 2078	Tu	20h 03m	9.3°	46 m	9 Aug 2078	Tu	20h 03m	9°	46 m	7 Oct 2078	Fr	15h 57m	4.8°	25 m	8 Oct 2078 +1	Sa	39h 56m	12°	57 m
1502	30 Jun 2079	Fr	14h 35m	8.1°	45 m	1 Jul 2079 +1	Sa	38h 35m	21°	103 m	29 Jul 2079	Sa	7h 28m	4.5°	26 m	30 Jul 2079 +1	Su	31h 26m	15°	73 m	26 Sep 2079	Tu	11h 08m	3.1°	17 m	27 Sep 2079 +1	We	35h 06m	11°	52 m
1503	19 Jun 2080	We	21h 24m	11.8°	64 m	19 Jun 2080	We	21h 23m	12°	64 m	18 Jul 2080	Th	14h 44m	7.9°	43 m	19 Jul 2080 +1	Fr	38h 43m	19°	92 m	15 Sep 2080	Su	22h 59m	7.2°	36 m	16 Sep 2080 +1	Mo	46h 57m	15°	74 m
1504	8 Jun 2081	Su	7h 00m	3.4°	22 m	9 Jun 2081 +1	Mo	30h 59m	16°	83 m	8 Jul 2081	Tu	22h 22m	11.1°	58 m	8 Jul 2081	Tu	22h 21m	11°	58 m	4 Sep 2081	Th	6h 33m	0.9°	8 m	5 Sep 2081 +1	Fr	30h 31m	10°	48 m
1505	29 May 2082	Fr	23h 10m	10.2°	56 m	29 May 2082	Fr	23h 10m	10°	56 m	27 Jun 2082	Sa	10h 50m	4.8°	28 m	28 Jun 2082 +1	Su	34h 50m	15°	78 m	25 Aug 2082	Tu	14h 25m	3.3°	18 m	26 Aug 2082 +1	We	38h 24m	12°	58 m
1506	18 May 2083	Tu	21h 38m	8.7°	47 m	18 May 2083	Tu	21h 38m	9°	47 m	16 Jun 2083	We	6h 26m	2.3°	16 m	17 Jun 2083 +1	Th	30h 26m	12°	64 m	15 Aug 2083	Su	27h 06m	6.9°	34 m	16 Aug 2083 +1	Mo	51h 04m	15°	70 m
1507	6 May 2084	Sa	20h 15m	8.3°	44 m	6 May 2084	Sa	20h 14m	8°	44 m	4 Jun 2084	Su	5h 47m	1.7°	12 m	5 Jun 2084 +1	Mo	29h 46m	12°	62 m	3 Aug 2084	Th	22h 54m	4.7°	25 m	4 Aug 2084 +1	Fr	46h 52m	13°	59 m
1508	25 Apr 2085	We	12h 44m	5.2°	28 m	26 Apr 2085 +1	Th	36h 43m	18°	88 m	24 May 2085	Th	1h 32m	-0.5°	2 m	25 May 2085 +1	Fr	25h 31m	11°	57 m	23 Jul 2085	Mo	22h 21m	4.6°	25 m	24 Jul 2085 +1	Tu	46h 20m	13°	60 m
1509	15 Apr 2086	Mo	22h 46m	11.5°	57 m	15 Apr 2086	Mo	22h 45m	11°	57 m	14 May 2086	Tu	14h 10m	6.2°	34 m	15 May 2086 +1	We	38h 09m	19°	94 m	12 Jul 2086	Fr	18h 04m	3.9°	22 m	13 Jul 2086 +1	Sa	42h 04m	13°	63 m
1510	4 Apr 2087	Fr	6h 10m	1.7°	12 m	5 Apr 2087 +1	Sa	30h 10m	16°	77 m	4 May 2087	Su	21h 56m	11.1°	56 m	4 May 2087	Su	21h 54m	11°	56 m	1 Jul 2087	Tu	6h 36m	-0.3°	2 m	2 Jul 2087 +1	We	30h 35m	11°	54 m
1511	24 Mar 2088	We	15h 32m	6.6°	33 m	25 Mar 2088 +1	Th	39h 31m	20°	94 m	22 Apr 2088	Th	5h 17m	1.2°	9 m	23 Apr 2088 +1	Fr	29h 17m	15°	73 m	20 Jun 2088	Su	14h 11m	4.1°	23 m	21 Jun 2088 +1	Mo	38h 11m	17°	80 m
1512	13 Mar 2089	Su	7h 05m	1.6°	11 m	14 Mar 2089 +1	Mo	31h 04m	13°	63 m	12 Apr 2089	Tu	16h 53m	6.9°	35 m	13 Apr 2089 +1	We	40h 52m	20°	93 m	10 Jun 2089	Fr	21h 18m	8.2°	42 m	10 Jun 2089	Fr	21h 17m	8°	42 m
1513	2 Mar 2090	Th	5h 38m	0.8°	7 m	3 Mar 2090 +1	Fr	29h 37m	12°	55 m	1 Apr 2090	Sa	11h 47m	3.8°	20 m	2 Apr 2090 +1	Su	35h 46m	15°	71 m	30 May 2090	Tu	8h 28m	1.2°	10 m	31 May 2090 +1	We	32h 28m	13°	66 m
1514	19 Feb 2091	Mo	5h 41m	0.9°	8 m	20 Feb 2091 +1	Tu	29h 40m	12°	58 m	21 Mar 2091	We	11h 45m	3.7°	20 m	22 Mar 2091 +1	Th	35h 45m	15°	68 m	20 May 2091	Su	26h 46m	9.7°	49 m	20 May 2091	Su	26h 45m	10°	49 m
1515	9 Feb 2092	Sa	24h 11m	10.6°	53 m	9 Feb 2092	Sa	24h 11m	11°	53 m	9 Mar 2092	Su	9h 31m	3.0°	17 m	10 Mar 2092 +1	Mo	33h 30m	15°	68 m	8 May 2092	Th	26h 10m	9.5°	47 m	8 May 2092	Th	26h 08m	9°	47 m
1516	28 Jan 2093	We	11h 45m	4.8°	27 m	29 Jan 2093 +1	Th	35h 44m	18°	90 m	27 Feb 2093	Fr	24h 18m	11.5°	56 m	27 Feb 2093	Fr	24h 17m	11°	56 m	27 Apr 2093	Mo	23h 31m	9.4°	46 m	27 Apr 2093	Mo	23h 30m	9°	46 m
1517	18 Jan 2094	Mo	19h 55m	9.3°	50 m	18 Jan 2094	Mo	19h 54m	9°	50 m	16 Feb 2094	Tu	9h 35m	3.7°	21 m	17 Feb 2094 +1	We	33h 34m	18°	86 m	16 Apr 2094	Fr	14h 02m	5.8°	30 m	17 Apr 2094 +1	Sa	38h 02m	19°	89 m
1518	7 Jan 2095	Fr	5h 19m	0.5°	7 m	8 Jan 2095 +1	Sa	29h 19m	13°	70 m	6 Feb 2095	Su	17h 44m	8.1°	43 m	6 Feb 2095	Su	17h 43m	8°	43 m	6 Apr 2095	We	23h 01m	11.8°	57 m	6 Apr 2095	We	22h 59m	12°	57 m
1519	28 Dec 2095	We	20h 22m	6.6°	38 m	29 Dec 2095 +1	Th	44h 21m	18°	96 m	26 Jan 2096	Th	5h 21m	0.4°	6 m	27 Jan 2096 +1	Fr	29h 20m	13°	67 m	25 Mar 2096	Su	6h 38m	2.2°	13 m	26 Mar 2096 +1	Mo	30h 37m	16°	76 m
1520	16 Dec 2096	Su	18h 35m	4.4°	27 m	17 Dec 2096 +1	Mo	42h 35m	14°	78 m	15 Jan 2097	Tu	23h 58m	8.2°	45 m	15 Jan 2097	Tu	23h 57m	8°	45 m	15 Mar 2097	Fr	17h 33m	7.6°	38 m	16 Mar 2097 +1	Sa	41h 31m	20°	95 m
1521	5 Dec 2097	Th	19h 11m	3.9°	24 m	6 Dec 2097 +1	Fr	43h 10m	13°	74 m	4 Jan 2098	Sa	24h 19m	7.3°	42 m	5 Jan 2098 +1	Su	48h 18m	18°	95 m	4 Mar 2098	Tu	11h 23m	3.7°	20 m	5 Mar 2098 +1	We	35h 22m	15°	71 m
1522	24 Nov 2098	Mo	14h 46m	2.1°	15 m	25 Nov 2098 +1	Tu	38h 44m	12°	66 m	24 Dec 2098	We	23h 20m	6.7°	40 m	25 Dec 2098 +1	Th	47h 19m	17°	95 m	21 Feb 2099	Sa	11h 15m	3.3°	19 m	22 Feb 2099 +1	Su	35h 13m	14°	67 m
1523	14 Nov 2099	Sa	27h 09m	7.4°	42 m	14 Nov 2099	Sa	27h 08m	7°	42 m	13 Dec 2099	Su	15h 30m	3.4°	22 m	14 Dec 2099 +1	Mo	39h 29m	15°	85 m	10 Feb 2100	We	10h 20m	3.1°	18 m	11 Feb 2100 +1	Th	34h 19m	14°	70 m
1524	3 Nov 2100	We	11h 29m	0.3°	5 m	4 Nov 2100 +1	Th	35h 27m	11°	61 m	3 Dec 2100	Fr	25h 36m	8.6°	50 m	3 Dec 2100	Fr	25h 35m	9°	50 m	30 Jan 2101	Su	2h 43m	-0.5°	1 m	*beyond 2100 – not in MoonCalc file*				

Month start (2027–2100)	Same date	MoonCalc later	MoonCalc earlier	Months compared
1 Ramaḍān	23	54	0	77
1 Shawwāl	19	58	0	77
1 Dhu ʾl-Ḥijja	17	59	0	76
Total	59	171	0	230

ام القری کے اس 74 سالہ کیلنڈر میں دونوں ٹائم دیے گئے ہیں۔ مکہ مکرمہ پر ایک منٹ کا چاند ہو، جس پر ام القری کیلنڈر بنایا جاتا ہے، وہ ٹائم بھی دیا گیا ہے، یعنی اس تاریخ کو چاند کی عمر کتنے گھنٹے ہیں، اس کی اونچائی کتنی ہے، اور وہ مکہ مکرمہ کے افق پر کتنے منٹ رہے گا۔ اور آگے دائیں طرف اس تاریخ کا ٹائم بھی دیا ہے جس پر چاند نظر آئے گا {یعنی 9 ڈگری} ، یعنی چاند کی عمر کتنے گھنٹے ہیں، اس کی اونچائی کیا ہے، اور وہ کتنے منٹ رہے گا۔

اگر ام القری کی تاریخ میں کم سے کم 9 ڈگری ہے تو دونوں کی تاریخیں ایک ہی لکھ دی ہیں، کیونکہ 9 ڈگری میں رویت خاصہ ہوتی ہے۔ لیکن اگر ام القری کی تاریخ میں 9 ڈگری سے کم ہے تو دائیں جانب دوسری تاریخ لکھی ہے، اور یہ بتایا گیا ہے کہ دوسرے دن چاند 9 ڈگری یا 9 ڈگری سے زیادہ ہے، اور اس دن چاند نظر آئے گا۔ اور ام القری کو دوسرے دن سے اپنی تاریخ شروع کرنی چاہیے۔

آخر میں یہ بھی بتایا گیا ہے کہ ام القری کے 77 چاند میں سے کتنی تاریخیں 9 ڈگری پر ہیں اور صحیح ہیں، اور کتنی تاریخیں 9 ڈگری سے کم پر ہیں جن پر واقعی چاند نظر نہیں آئے گا۔

رویت خاصہ: B: ویزیبل انڈر پرفیکٹ کنڈیشنز Visible under perfect conditions بہترین حالات میں نظر آتا ہو، چاند کی عمر 18 گھنٹے سے اوپر ہو، اور چاند 9 ڈگری اونچا ہو، تو پہلے بائنوکولر سے چاند دیکھے، پھر آنکھوں سے دیکھے، تو اس کو رویت خاصہ کہتے ہیں۔ ناسا نے اس 74 سال کے حساب میں اسی 9 ڈگری کے حساب پر پہلی تاریخ شروع کی ہے۔

یہ بھی آنکھوں سے دیکھنا ہے، البتہ مشکل سے نظر آتا ہے۔ ہندوستان، پاکستان والے اس حساب پر کیلنڈر بنوانا پسند نہیں کرتے ہیں۔

میرے پاس 9 ڈگری کا صرف ایک ریکارڈ ہے کہ جناب جنید پٹیل صاحب، بولٹن، نے 27 مئی 2025 کو پرتگال میں اس چاند کو پہلے بائنوکولر سے دیکھا، پھر بائنوکولر ہٹا کر تھوڑی دیر کے لیے مشکل سے آنکھوں سے دیکھا تھا، جس کی عمر 17 گھنٹے 10 منٹ تھی اور وہ 9 ڈگری اونچا تھا۔ ناسا والے اسی قسم کے ریکارڈ کی بنیاد پر 9 ڈگری کے چاند پر تاریخ بدل لیتے ہیں۔ ان تاریخوں میں ناسا کے فارمولے کی بنیاد پر 9 ڈگری پر تاریخ بدلی گئی ہے۔

شمیر الدین قاسمی، مانچسٹر (01/11/2025)