



جَابَاتُنْ مُفْتِي نِجَرِي مَلَاكَا

Jabatan Mufti Negeri Melaka

04 RABIULAKHIR 1448 H

SEPT-OKT 2026

Jabatan Mufti Negeri Melaka Balai Cerap Al-Khawarizmi

www.muftimelaka.gov.my

Fenomena Almanak

14 SEP	20:30 PM	PENGHJABAN PLANET ZUHRAH
18 SEP	13:00 PM	ISTIWA TEMPATAN DI BANDAR MELAKA
19 SEP	04:44 AM	FASA BULAN SUKU PERTAMA
23 SEP	08:00 AM	EQUINOXS BULAN SEPTEMBER
27 SEP	00:49 AM	FASA BULAN PENUH
03 OKT	21:25 PM	FASA BULAN SUKU KETIGA
10 OKT	23:50 PM	FASA BULAN BARU (IJTIMAK)

Isnin

Selasa

Rabu

Khamis

Jumaat

Sabtu

Ahad

CUTI UMUM

* 4 Rabiulakhir | 16 September - Hari Malaysia



 2 14	 3 15	 4 16	 5 17	 6 18	 7 19	 8 20
 9 21	 10 22	 11 23	 12 24	 13 25	 14 26	 15 27
 16 28	 17 29	 18 30	 19 1	 20 2	 21 3	 22 4
 23 5	 24 6	 25 7	 26 8	 27 9	 28 10	 29 11



جَابِلْنِ مُفْتِي نِجَرِي مَلَاكَا
Jabatan Mufti Negeri Melaka



Fenomena Ekuinoks & Solstis: Rahsia Perubahan Musim Bumi

Fenomena ini berlaku disebabkan peredaran Bumi mengelilingi Matahari mengikut arah lawan jam yang mengambil masa selama 365 ¼ hari. Pergerakan ini menentukan kedudukan matahari relatif kepada garisan latitud bumi, sekali gus mencetuskan perubahan empat musim.

Ekuinoks

(Keseimbangan Siang & Malam)

Matahari Tegak di Garisan Khatulistiwa

Kedudukan Matahari berada tepat di atas garisan tengah Bumi.



Siang dan Malam Sama Panjang

Seluruh dunia mengalami tempoh waktu siang dan malam yang seimbang.



Berlaku pada Mac dan September

Menandakan bermulanya musim bunga (21 Mac)
dan musim luruh (23 September).

Solstis

(Perbezaan Waktu Siang & Malam)

Matahari di Garisan Sarton atau Jadi

Matahari berada pada kedudukan paling utara atau paling selatan dari Khatulistiwa.



Tempoh Siang dan Malam Tidak Sekata

Berlaku perbezaan ketara panjang waktu siang antara hemisfera utara dan selatan.

Matahari di Garisan Sarton

Matahari di Garisan Jadi



Berlaku pada Jun dan Disember

Menandakan kemuncak musim panas (21 Jun)
dan musim sejuk (22 Disember).





جَابَاتُنْ مُفْتِيْ نِجَرِيْ مَلَاكَا

Jabatan Mufti Negeri Melaka

05 JAMADILAWAL 1448 H

OKT - NOV 2026

f Jabatan Mufti Negeri Melaka f Balai Cerap Al-Khawarizmi

www.muftimelaka.gov.my

Fenomena Almanak

19 OKT 00:13 AM FASA BULAN SUKU PERTAMA
21 OKT 00:00 AM METEOR ORIONIDS
26 OKT 12:12 PM FASA BULAN PENUH
21 NOV 04:28 AM FASA BULAN SUKU KETIGA
09 NOV 15:02 PM FASA BULAN BARU (JITIMAK)

Isnin	Selasa	Rabu	Khamis	Jumaat	Sabtu	Ahad
 1 12	2  13	 3 14	4  15	 5 16	6  17	 7 18
 8 19	9  20	 10 21	11  22	 12 23	13  24	 14 25
 15 26	16  27	 17 28	18  29	 19 30	20  31	 21 1
 22 2	23  3	 24 4	25  5	 26 6	27  7	 28 8
 29 9	30  10	CUTI UMUM * 28 Jamadilawal 8 November - Hari Deepavali				



جَابِل مُفِي نَغَرِي مَلَاكَا

Jabatan Mufti Negeri Melaka



1. KOMET **PERBEZAAN ANTARA KOMET, ASTEROID, METEOROID, METEOR & METEORIT**

Objek dari ais, debu dan gas yang mengorbit Matahari secara elips. Apabila hampir dengan Matahari, terbentuk koma (lapisan gas dan debu) dan ekor yang panjang. Contoh: Komet Halley, ISON, McNaught.

2. ASTEROID

Objek batuan atau logam dari lingkaran asteroid antara Marikh dan Musytari. Lebih kecil dari planet tetapi lebih besar dari meteoroid. Contoh: Vesta, Pallas.

3. METEOROID

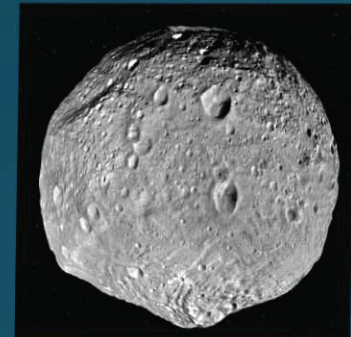
Merupakan sisa debu yang ditinggalkan oleh Komet atau serpihan Asteroid. Ukuran Meteoroid lebih kecil berbanding Asteroid.

4. METEOR

Meteoroid atau asteroid yang terbakar apabila memasuki atmosfera Bumi. Fenomena ini menghasilkan jalur cahaya. Meteor sangat terang disebut 'fireball' atau jika meledak, dikenali sebagai 'bolide'.

5. METEORIT

Meteoroid atau asteroid yang tidak terbakar sepenuhnya dan berjaya sampai ke permukaan Bumi. Contoh: Meteorit Hoba





جَابَتَانِ مُفْتَيَيْنِ نِجَرِي مَلَاكَا

Jabatan Mufti Negeri Melaka

06 JAMADILAKHIR 1448 H

NOV - DIS 2026

f Jabatan Mufti Negeri Melaka f Balai Cerap Al-Khawarizmi

www.muftimelaka.gov.my

Fenomena Almanak

17 NOV	17:28 PM	FASA BULAN SUKU PERTAMA
18 NOV	19:06 PM	METEOR LEONIDS
18 NOV	00:00 AM	OPOSISI PLANET URANUS
24 NOV	22:53 PM	FASA BULAN PENUH
1 DIS	14:09 AM	FASA BULAN SUKU KETIGA
9 DIS	08:52 AM	FASA BULAN BARU (IJTIMAK)

Isnin

Selasa

Rabu

Khamis

Jumaat

Sabtu

Ahad

		 1 11	2 12	 3 13	4 14	 5 15
 6 16	7 17	 8 18	9 19	 10 20	11 21	 12 22
 13 23	14 24	 15 25	16 26	 17 27	18 28	 19 29
 20 30	21 1	 22 2	23 3	 24 4	25 5	 26 6
 27 7	28 8	 29 9	30 10			



جَابِتُنْ مُفْتِي نِكرِي فِلَاڤْ

Jabatan Mufti Negeri Melaka



**PERKHIDMATAN SEMAKAN ARAH KIBLAT
RUMAH PERSENDIRIAN DAN PREMIS**



www.muftimelaka.gov.my



Jabatan Mufti Negeri Melaka



Balai Cerap Al-Khawarizmi