



INSTITUT KIMIA MALAYSIA

MALAYSIAN INSTITUTE OF CHEMISTRY

(Inaugurated on 8 April 1967, incorporated under Chemist Act 1975 on 1 November 1977)

127B, JALAN AMINUDDIN BAKI, TAMAN TUN DR ISMAIL, 60000 KUALA LUMPUR

TEL: 03 7728 3272 FAX: 03 7728 9909

EMAIL: k3m@ikm.org.my WEBSITE: <http://www.ikm.org.my>

President: Datuk ChM Dr Soon Ting Kueh

26 Jun 2023

Tuan/Puan Pengetua,

KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M) 2023

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara diatas.

2. Sukacitanya dimaklumkan bahawa Institut Kimia Malaysia (IKM) akan menganjurkan Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K₃M) 2023. Kuiz ini akan diadakan seperti ketetapan berikut;

Tarikh : 5 Oktober 2023
Hari : Khamis
Masa : 10.00 pagi
Tempat : Sekolah yang mengambil bahagian

3. Bagi pihak Pengelola Kuiz ini, saya ingin menjemput sekolah Tuan/Puan untuk mengambil bahagian dalam Kuiz ini.

4. Bersama surat ini dikepilkan dokumen-dokumen berikut:

- ☐ **Risalah Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia K₃M 2023**
- ☐ **Borang Penyertaan Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia K₃M 2023**

5. Sekiranya pihak sekolah ingin mengambil bahagian dalam Kuiz tersebut, sila isikan Borang Penyertaan dan membuat bayaran kos pentadbiran seperti dibawah:

Kos pentadbiran adalah RM10.00 bagi setiap seorang pelajar. Bayaran hendaklah dibuat melalui **PINDAHAN ANTARA BANK ataupun DEPOSIT TUNAI**. Samaada diatas talian ataupun melalui mesin ATM.

Maklumat akaun bank seperti dibawah:

Bank: **PUBLIC BANK BERHAD**

Nama Akaun: **INSTITUT KIMIA MALAYSIA**

No. Akaun: **3127 7310 17**

Bayaran kos pentadbiran ini adalah untuk membolehkan pelajar yang mengambil bahagian mendapatkan:

- 1) Sijil Penyertaan.
- 2) Sijil tambahan seperti Cemerlang, Kepujian dan Merit diberikan kepada pelajar yang menunjukkan pencapaian yang baik dalam kuiz ini.
- 3) Membolehkan pelajar yang mendapat markah tertinggi dari setiap aras akan dijemput menghadiri Malam Kimia 2023 untuk menerima sijil Top Scorer Award dan hadiah wang tunai berjumlah RM300 setiap seorang.

Selepas bayaran dibuat, **mohon emailkan SLIP BAYARAN & BORANG PENYERTAAN** ke alamat email **k3m@ikm.org.my**. Mohon hubungi IKM dengan kadar segera sekiranya email Tuan/Puan tidak dibalas dalam tempoh masa **5 hari bekerja**. **Tidak perlu hantar melalui pos**.

Kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan penyertaan sekolah Tuan/Puan tidak diproses.

6. Tarikh tutup penyertaan adalah pada **4 Ogos 2023**.
7. Kerjasama dan kesudian pihak Tuan/Puan Pengetua untuk menyertai kuiz ini saya dahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Yang benar,



Datuk ChM Dr Soon Ting Kueh
Pengerusi
Bahagian Pendidikan Kimia dan Komuniti IKM

merangkap

Yang Dipertua, Institut Kimia Malaysia



KEMENTERIAN PENDIDIKAN

KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M) 2023

Tarikh : 5 Oktober 2023 | Hari : Khamis

Masa : 10.00 Pagi

Tempat : Sekolah yang mengambil bahagian



INSTITUT KIMIA MALAYSIA

127B Jalan Aminuddin Baki Taman Tun Dr Ismail 60000 Kuala Lumpur

KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M) 2023



Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K₃M) dianjurkan sebagai satu ujian bertulis untuk menguji kefahaman dalam ilmu kimia di kalangan pelajar sekolah menengah di Malaysia. Kuiz ini merupakan kuiz Kimia tahunan yang dianjurkan oleh Institut Kimia Malaysia (IKM) dengan kerjasama sekolah-sekolah yang mengambil bahagian.

Kuiz ini terbuka kepada semua pelajar sekolah menengah atas dan Pra Universiti di Malaysia. Kebiasaannya kuiz ini akan diadakan pada jam 10.00 pagi, hari Khamis yang

ketiga bulan Julai setiap tahun di sekolah yang mengambil bahagian. Berikutan perubahan takwim persekolahan oleh KPM, kuiz ini akan dijalankan pada jam **10.00 pagi**, hari **Khamis 5 Oktober 2023**.

OBJEKTIF KUIZ

Adalah seperti berikut:

- Menguji tahap kefahaman dalam ilmu Kimia di kalangan pelajar sekolah menengah
- Menimbulkan minat pelajar peringkat sekolah menengah atas dan Pra Universiti terhadap Kimia
- Memajukan pendidikan Kimia di sekolah
- Memilih pelajar Kimia yang terbaik untuk mengambil bahagian dalam International Chemistry Olympiad (IChO)

PENYERTAAN KUIZ

IKM akan mengedarkan surat jemputan kepada semua sekolah menengah dan institusi pendidikan yang menawarkan khusus peringkat menengah atas dan Pra Universiti di Malaysia untuk menyertai kuiz ini. Sekolah dan institusi yang berminat untuk menyertai kuiz ini dikehendaki mengisi **BORANG PENYERTAAN** dan kembalikan bersama dengan **SLIP BAYARAN** kos pentadbiran yang ditetapkan kepada IKM sebelum tarikh tutup. Sila rujuk **CARA BAYARAN** di muka surat seterusnya.

KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M) 2023

- Semua peserta K₃M akan diberikan sijil penyertaan K₃M.
- Bagi pelajar yang mendapat markah tertinggi akan diberikan sijil tambahan mengikut gred iaitu Merit, Kepujian atau Cemerlang.
- Pelajar yang mendapat markah tertinggi dari setiap aras akan dijemput menghadiri Malam Kimia 2023 untuk menerima sijil Top Scorer Award dan hadiah wang tunai berjumlah RM300 setiap seorang.
- Pelajar yang memperolehi markah tertinggi akan dipilih untuk menyertai program latihan untuk mengambil bahagian dalam International Chemistry Olympiad (IChO) 2024 di Riyadh, Saudi Arabia.





FORMAT KUIZ

Kuiz ini dibahagikan kepada dua aras:

- Aras Asas untuk pelajar Tingkatan 4, 5 dan 'O Level'
- Aras Lanjutan untuk pelajar Tingkatan 6 dan Pra Universiti

Sila ambil perhatian bahawa soalan kuiz tidak merangkumi hanya sukatan pelajaran SPM untuk aras Asas atau sukatan pelajaran STPM untuk aras Lanjutan.

Kuiz ini mengandungi 40 soalan objektif; soalan adalah dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris bagi aras Asas dan Bahasa Inggeris sahaja bagi aras Lanjutan. Pelajar dikehendaki menjawab kesemua soalan ini dalam masa satu jam dan dua puluh minit menggunakan borang jawapan (OMR) yang dibekalkan.



HAK HAKIM DAN IKM

Keputusan hakim adalah muktamad dan semua rayuan tidak akan dilayan. IKM berhak mengubahsuai peraturan kuiz tanpa memaklumkan kepada peserta.

PEMERIKSAAN & PENGREDAN

Guru tidak dibenarkan memberi pelajar sebarang bantuan semasa Kuiz dijalankan.

Semua borang jawapan (OMR) akan diperiksa oleh mesin pengimbas yang telah diprogramkan.

Pelajar akan dimaklumkan skor mereka melalui sekolah.

Untuk pelajar yang menunjukkan pencapaian yang baik dalam Kuiz ini, salah satu sijil berikut akan diberikan berdasarkan skor mereka:

- Sijil Merit
- Sijil Keujian
- Sijil Cemerlang



SIJIL PENYERTAAN DAN KOS PENTADBIRAN

Setiap pelajar yang menyertai kuiz ini dikehendaki membayar kos pentadbiran sebanyak RM10.00.

Bayaran ini membolehkan pelajar: Menyertai Kuiz pada masa, tarikh dan tempat yang ditetapkan
Skrif jawapan mereka diperiksa
Menerima sijil penyertaan

CARA BAYARAN

Bayaran hendaklah dibuat melalui PINDAHAN ANTARA BANK (TUNAI SAHAJA). Samaada diatas talian ataupun melalui mesin ATM.

Maklumat akaun bank seperti dibawah:

Bank: PUBLIC BANK BERHAD
Nama Akaun: INSTITUT KIMIA MALAYSIA
No. Akaun: 3127 7310 17

Selepas bayaran dibuat, mohon emelkan SLIP BAYARAN & BORANG PENYERTAAN ke alamat emel k3m@ikm.org.my. Mohon hubungi IKM dengan kadar segera sekiranya emel Tuan/Puan tidak dibalas dalam tempoh masa 5 hari bekerja. Tidak perlu hantar melalui pos.

Kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan penyertaan sekolah Tuan/Puan tidak diproses.



Semua borang jawapan (OMR) akan diperiksa oleh mesin pengimbas yang telah diprogramkan.

Setiap pelajar hendaklah menghitamkan borang OMR dengan betul supaya tidak terdapat kesalahan ejaan didalam sijil dan keputusan yang akan dikeluarkan.

***Kami tidak akan melayani sebarang permintaan sijil yang baru.**



Tarikh Tutup: **4 Ogos 2023**



Tel: +603-77283272



Emel: k3m@ikm.org.my



Laman Web: <https://ikm.org.my>



KEMENTERIAN PENDIDIKAN



KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA K₃M 2023

Borang Penyertaan K₃M 2023

Kami ingin mengambil bahagian dalam Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K₃M) 2023

Kod Sekolah :

--	--	--	--	--	--	--	--

Nama Sekolah :

Alamat :

Poskod :

--	--	--	--	--

Daerah :

Negeri :

No. Tel :

No. Fax:

Guru Penyelaras :

No. Tel. Bimbit :

Email Guru :

Aras	Tingkatan	Bil. Penyertaan	Bayaran (RM10 x bil. Pelajar)
Asas	4		
	5		
Lanjutan	6 Rendah		
	6 Atas		
	Matrikulasi		
Jumlah			

*Kos pentadbiran adalah RM10.00 bagi setiap seorang pelajar. Sila nyatakan bilangan penyertaan pelajar di dalam ruangan yang disediakan diatas.

Tandatangan Pengetua/Pen. Kanan :

Nama Pengetua :

Tarikh :

Jumlah bayaran :

Tarikh bayaran dibuat:

Cop Sekolah

Tarikh : 5 Oktober 2023

Hari : Khamis

Masa : 10.00 Pagi

- Tidak lewat sebelum atau pada 4 Ogos 2023
- Penyertaan lewat tidak akan dilayan
- Borang penyertaan salinan fotostat adalah diterima

Bayaran hendaklah dibuat melalui **PINDAHAN ANTARA BANK** ataupun **DEPOSIT TUNAI sahaja**. Sama ada diatas talian ataupun melalui mesin ATM.

Maklumat akaun bank seperti dibawah:

Bank: **PUBLIC BANK BERHAD**

Nama Akaun:

INSTITUT KIMIA MALAYSIA

No. Akaun: **3127 7310 17**

Selepas bayaran dibuat, mohon emelkan

SLIP BAYARAN & BORANG PENYERTAAN

ke alamat emel ini

k3m@ikm.org.my

MOHON HUBUNGI IKM DENGAN KADAR SEGERA SEKIRANYA EMEL TUAN/PUAN TIDAK DIBALAS DALAM TEMPOH MASA 5 HARI BEKERJA.

TIDAK PERLU HANTAR MELALUI POS.

Kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan penyertaan sekolah Tuan/Puan tidak diproses.

Untuk kegunaan pejabat

Bayaran diterima RM:

Tarikh :

No. Resit :

Nota: