



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>

Presiden: Datuk ChM Dr Soon Ting Kueh

01 Julai 2022

Tuan/Puan Pengetua,

KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M) 2022

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara diatas.

2. Sukacitanya dimaklumkan bahawa Institut Kimia Malaysia (IKM) akan menganjurkan Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K₃M) 2022. Kuiz ini akan diadakan seperti ketetapan berikut;

Tarikh	: 29 September 2022
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 dikepalkan dokumen-dokumen berikut:

- Risalah Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia K₃M 2022
- Borang Penyertaan Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia K₃M 2022

5. Sekiranya pihak sekolah ingin mengambil bahagian dalam Kuiz tersebut, sila lihat cara bayaran seperti dibawah:

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**

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 **31 Julai 2022**.

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



KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M)

2022

TARIKH

29 SEPTEMBER 2022

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) 2022

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 disekolah yang mengambil bahagian. Berikutnya perubahan takwim persekolahan oleh KPM, kuiz ini akan dijalankan pada jam 10.00 pagi, hari khamis **29 September 2022**.

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)

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 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.

PENYERTAAN KUIZ



PERHATIAN!!!

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 untuk sijil yang baru**

Tarikh Tutup : **31 Julai 2022**

Tel : +603-7728 3272

Fax : +603-7728 9909

Email : k3m@ikm.org.my

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

FORMAT KUIZ

Kuiz ini dibahagikan kepada dua aras:

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

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

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
- Skrip 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 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.

HAK HAKIM DAN IKM

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

KUZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M) 2022

- 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 2022 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) 2023 di Zurich, Switzerland.



Penerima Sijil Top Scorer Award
Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K₃M) 2019

PEMERIKSAAN DAN 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 Kepujian*
- *Sijil Cemerlang*



KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA

K₃M 2022

Borang Penyertaan K₃M 2022

Kami ingin mengambil bahagian dalam Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K₃M) 2022

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		
Lanjutkan	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 : 29 September 2022

Hari : Khamis

Masa : 10.00 Pagi

- Tidak lewat sebelum atau pada 31 Julai 2022
- 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 emailkan

SLIP BAYARAN &

BORANG PENYERTAAN

ke alamat email ini

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.

Untuk kegunaan pejabat

Bayaran diterima RM:

Tarikh :

No. Resit :

Nota: