



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 Dr Soon Ting Kueh

11 April 2019

Tuan/Puan Pengetua,

KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M) 2019

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacitanya dimaklumkan bahawa Institut Kimia Malaysia (IKM) akan menganjurkan Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K₃M) 2019 dengan kerjasama Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM). Kuiz ini akan diadakan seperti ketetapan berikut;

Tarikh : 18 Julai 2019
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 dikepikan dokumen-dokumen berikut:

- ☐ Risalah Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia K₃M 2019
- ☐ Borang Penyertaan Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia K₃M 2019

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 **22 Mei 2019**.

7. Kerjasama dan kesudian pihak Tuan/Puan Pengetua untuk menyertai kuiz ini saya dahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Yang benar,

Datuk Dr Soon Ting Kueh

Pengerusi

Bahagian Pendidikan Kimia dan Komuniti IKM



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA



KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K³M) 2019

TARIKH
18 JULAI 2019

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) 2019

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 Kementerian Pendidikan Malaysia.

Kuiz ini terbuka kepada semua pelajar sekolah menengah atas dan Pra Universiti di Malaysia. Kuiz ini akan diadakan pada jam 10.00 pagi, hari Khamis yang ketiga bulan Julai setiap tahun di sekolah yang mengambil bahagian. Pada tahun ini, kuiz ini akan diadakan pada Khamis, 18 Julai 2019.

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 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.



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 : **15 Mei 2019**

Tel : +603-7728 3272

Fax : +603-7728 9909

Email : k3m@ikm.org.my

Laman Web : www.ikm.org.my



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.

SIJIL PENYERTAAN DAN KOS PENTADBIRAN

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

Yuran penyertaan ini membolehkan pelajar:

- ✓ *Menyertai Kuiz pada masa, tarikh dan tempat yang ditetapkan*
- ✓ *Membolehkan 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.

💡 Pemeriksaan dan Pengredan

Guru tidak dibenarkan memberi pelajar sebarang bantuan semasa Kuiz dijalankan.

Semua borang jawapan berkomputer (OMR) akan diperiksa oleh komputer.

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*

💡 Hak Hakim dan IKM

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

💡 KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA (K₃M) 2019

- ✓ *All K₃M participants will be given a K₃M participation certificate*
- ✓ *For those with high scores will be presented with a Merit, Excellent or Distinction certificate depending on the scores*
- ✓ *Top scorers from both "Ö" and "S" levels will be presented with a Top Scorer Certificate and a cash prize of RM500 each and be invited to Malam Kimia to receive the prizes*
- ✓ *Selected top scorers will be invited to participate in a training programme for selection to take part in International Chemistry Olympiad (ICHO) the following year*





KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA



KUIZ KIMIA KEBANGSAAN MALAYSIA K₃M 2019

Borang Penyertaan K₃M 2019

Kami ingin mengambil bahagian dalam Kuiz Kimia Kebangsaan Malaysia (K₃M) 2019

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 : 18 Julai 2019

Hari : Khamis

Masa : 10.00 Pagi

- Tidak lewat sebelum atau pada 15 Mei 2019
- Penyertaan lewat tidak akan dilayan
- Borang penyertaan salinan fotostat adalah diterima

Bayaran hendaklah dibuat melalui PINDAHAN ANTARA BANK (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: