SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Kimia Sarawak

Set penuh: Kertas Trial SPM

Kimia (30+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

Logo sekolah	**Nama sekolah**

NAMA : .....

KELAS : .....

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM TAHUN 2026

KIMIA **4541/2**

Kertas 2

JULAI

$2\frac{1}{2}$ jam **Dua jam tiga puluh minit**

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

MAKLUMAT UNTUK CALON

1. *Tulis* **nama** *dan* **kelas** *anda pada ruang yang disediakan.*
2. *Kertas soalan ini mengandungi* **tiga** *bahagian:* **Bahagian A**, **Bahagian B** *dan* **Bahagian C.**
3. *Jawapan hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas peperiksaan ini.*
4. *Kertas peperiksaan ini adalah dalam dwibahasa.*
5. *Jawapan boleh ditulis dalam bahasa Melayu atau bahasa Inggeris.*
6. *Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.*
7. *Kerja mengira anda mesti ditunjukkan.*
8. **Kertas peperiksaan** *ini hendaklah diserahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*

Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1	5	
	2	5	
	3	6	
	4	7	
	5	8	
	6	9	
	7	10	
	8	10	
B	9	20	
	10	20	
C	11	20	
JUMLAH			

2 (a) Rajah 2.1 menunjukkan dua jenis jongkong emas.
Diagram 2.1 *shows two types of gold bars.*

	
Jongkong emas 24K 24K *gold bar* Mengandungi 99.9% emas *Contains* 99.9% *gold*	Jongkong emas 22K 22K *gold bar* Mengandungi 91.7% emas dan 8.3% kuprum *Contains* 91.7% *gold and* 8.3% *copper*

Rajah 2.1 / *Diagram* 2.1

(i) Nyatakan maksud aloi.
State the meaning of alloy.

.....

.....

[1 markah / 1 *mark*]

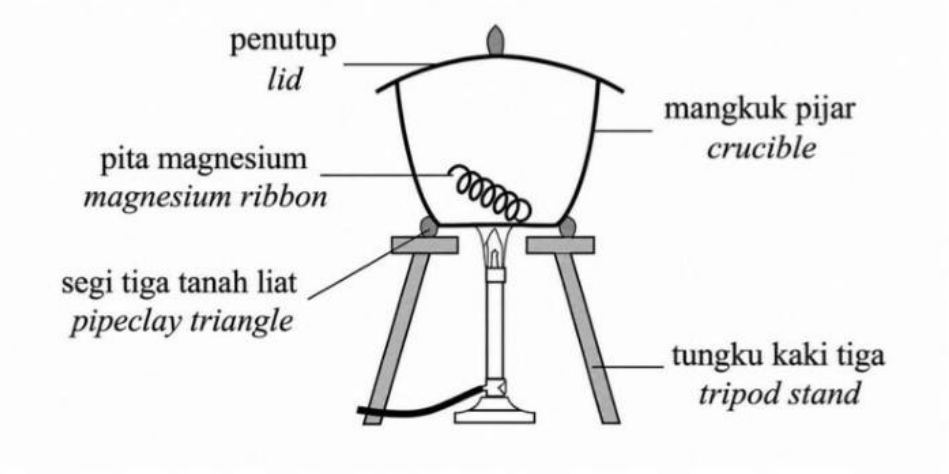
(ii) Pilih jongkong emas yang paling sesuai untuk menghasilkan cincin emas.
Beri **satu** sebab.
Choose the gold bar that is most suitable for making a gold ring.
*Give **one** reason.*

.....

.....

[2 markah / 2 *marks*]

3 Rajah 3 menunjukkan susunan radas untuk menentukan formula empirik magnesium oksida.
Diagram 3 shows the set-up of apparatus to determine the empirical formula of magnesium oxide.



Rajah 3 / *Diagram* 3

(*a*) Apakah maksud formula empirik?
What is the meaning of empirical formula?

.....

.....

[1 markah / 1 *mark*]

(*b*) Jadual 1 menunjukkan keputusan eksperimen itu:
Table 1 *shows the results of the experiment:*

Perkara ***Description***	**Jisim (g)** ***Mass* (g)**
Mangkuk pijar + penutup *Crucible + lid*	21.45
Mangkuk pijar + penutup + magnesium *Crucible + lid + magnesium*	23.85
Mangkuk pijar + penutup + magnesium oksida *Crucible + lid + magnesium oxide*	25.45

Jadual 1/ *Table* 1

6 Rajah 5.1 menunjukkan lateks yang dikumpulkan oleh penoreh getah di ladang getah pada awal pagi.
Diagram 5.1 *shows the latex collected by a rubber tapper from the rubber estate early in the morning.*



Rajah 5.1 / *Diagram* 5.1

(*a*) Getah asli yang terdapat dalam lateks ialah polimer semula jadi yang terdiri daripada monomer yang berulang.
Natural rubber found in latex is a natural polymer composed of repeating monomers.

(i) Namakan monomer getah asli.
Name the monomer of natural rubber.

.....

[1 markah / 1 *mark*]

(ii) Terangkan mengapa penggumpalan lateks berlaku apabila dibiarkan terdedah kepada udara.
Explain why the coagulation takes place by leaving the latex exposed to the air.

.....

.....

.....

.....

[3 markah / 3 *marks*]

(iii) Cadangkan satu bahan yang boleh ditambahkan ke dalam lateks supaya lateks kekal dalam keadaan cecair.
Suggest one substance that can be added to latex so that it remains in liquid form.

.....

[1 markah / 1 *mark*]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Kimia (30+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar