SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Kimia Johor

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

NO. KAD PENGENALAN

ANGKA GILIRAN

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM TAHUN 2026

4541/2

TINGKATAN 5

KIMIA

Kertas 2

$2\frac{1}{2}$ jam

Dua jam tiga puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis nombor* **kad pengenalan** *dan* **angka giliran** *pada ruang yang disediakan*
2. *Kertas peperiksaan ini mengandungi* **tiga** *bahagian:* **Bahagian A, Bahagian B** *dan* **Bahagian C.**
3. *Kertas peperiksaan ini adalah dalam dwibahasa.*
4. *Jawapan boleh ditulis dalam Bahasa Melayu atau Bahasa Inggeris.*
5. *Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skalakecuali dinyatakan.*
6. *Kerja mengira anda mesti ditunjukkan*
7. **Kertas peperiksaan** *ini hendaklah diserahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Kod Pemeriksa:			
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			

Nama : .....

Tingkatan : .....

Kertas peperiksaan ini mengandungi **24** halaman bercetak.

Bahagian A
Section A

[60 *markah*]
[60 *marks*]

Jawab **semua** soalan dalam bahagian ini.
Answer **all** *questions in this section.*

1 Rajah 1 menunjukkan dua jenis polimer yang dipanaskan
Diagram 1 *shows two polymers being heated.*

Jenis Polimer ***Type of polymer***	**Pemerhatian selepas dipanaskan** ***Observation after heating***
P	Menjadi lembut dan boleh dibentuk semula apabila sejuk *Melt and solidify when they are cooled*
Q	Tidak dapat diacu semula *Cannot be recycled*

Rajah 1
Diagram 1

(a) Namakan jenis polimer P dan Q
Name type of polymer P *and* Q

P: ……

Q: ……...

[2 markah/*marks*]

(b) Nyatakan satu contoh bagi polimer Q
State one example of polymer Q

……

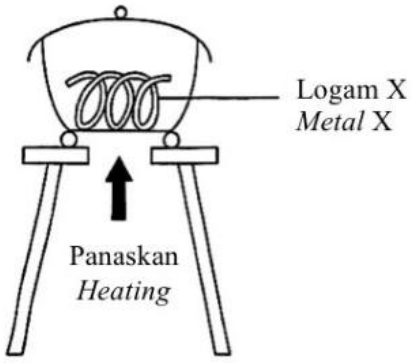
[1 markah/*mark*]

(c) Terangkan mengapa polimer P boleh dibentuk semula apabila dipanaskan.
Explain why polymer P *can be moulded when heated*

……

[2 markah/*marks*]

5 Rajah 4 menunjukkan susunan radas untuk menentukan formula empirik bagi oksida logam X
Diagram 4 *shows the apparatus setup to determine the empirical formula of oxide of metal* X



Rajah 4
Diagram 4

(a) (i) Apakah yang dimaksudkan dengan formula empirik?
What is meant by empirical formula?

.....

[1 markah/*mark*]

(ii) Cadangkan logam untuk X.
Suggest metal X.

.....

[1 markah/*mark*]

(iii) Bagaimanakah cara untuk memastikan bahawa tindak balas itu lengkap?
How to ensure that the reaction has completed?

.....

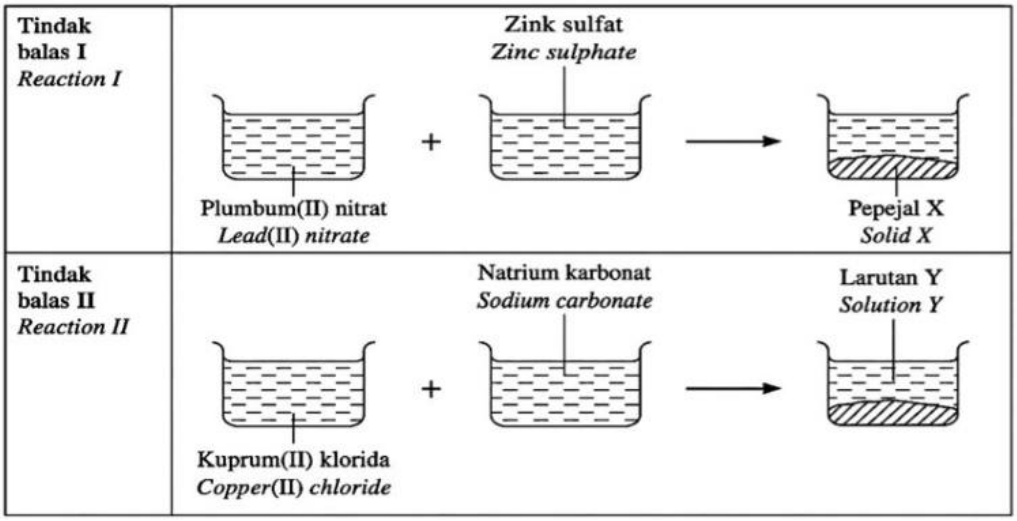
[1 markah/*mark*]

(iv) Jadual 2 menunjukkan keputusan bagi eksperimen ini.
Table 2 *shows the result for this experiment.*

Penerangan ***Description***	**Jisim (g)** ***Mass* (g)**
Jisim mangkuk pijar + penutup *Mass of crucible + lid*	35.4
Jisim mangkuk pijar + penutup + logam X *Mass of crucible + lid + metal* X	37.8
Jisim mangkuk pijar + penutup + oksida logam X *Mass of crucible + lid + oxide of metal* X	39.4

Jadual 2
Table 2

(b) Rajah 5.2 menunjukkan maklumat berkaitan Tindak balas I dan Tindak balas II. Kedua-dua tindak balas menggunakan dua jenis garam terlarutkan untuk menghasilkan sejenis garam tak terlarutkan.
Diagram 5.2 *shows information related to Reaction* I *and Reaction* II. *Both reactions are use two types of soluble salts to form a type of insoluble salt.*



Rajah 5.2
Diagram 5.2

(i) Nyatakan nama tindak balas bagi menyediakan garam tak terlarutkan itu.
State the name of reaction to prepare the insoluble salt.

……

[1 markah/*mark*]

(ii) Tulis formula bagi anion dalam plumbum(II) nitrat, $Pb(NO_3)_2$.
Write the formula of the anion in lead(II) *nitrate,* $Pb(NO_3)_2$.

……

[1 markah/*mark*]

(iii) Berdasarkan Rajah 5.2, namakan:
Based on Diagram 5.2, *name*:

Pepejal X : ……
Solid X
Larutan Y : ……
Solution Y

[2 markah/*marks*]

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