SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Kimia Negeri Sembilan

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

Nama : .....

Kelas : .....

MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA
NEGERI SEMBILAN

PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN LIMA
SEKOLAH MENENGAH NEGERI SEMBILAN 2026 **4541/2**

KIMIA
Kertas 2
Julai / Ogos 2026
2 ½ jam **Dua jam tiga puluh minit**

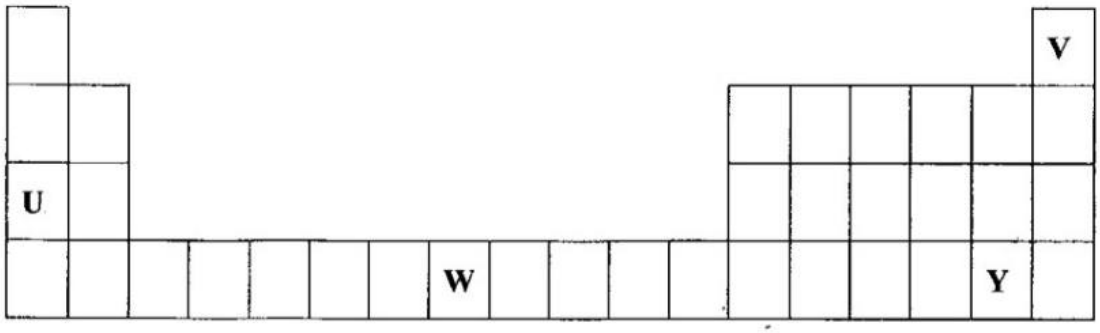
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis* **nama** *dan* **kelas** *anda pada ruangan 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 untuk* **Bahagian A** *dan dalam helaian jawapan yang dibekalkan bagi* **Bahagian B** *dan* **Bahagian C**
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.*

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			

Kertas soalan ini mengandungi **24** *halaman bercetak*

2 Rajah 1 menunjukkan sebahagian Jadual Berkala Unsur. Huruf yang digunakan bukan simbol sebenar unsur.
Diagram 1 *shows a part of Periodic Table of Elements. The letter used is not the actual symbol of element.*



Rajah 1
Diagram 1

Berdasarkan Rajah 1,
Based on Diagram 1,

(*a*) nyatakan unsur yang wujud sebagai cecair pada suhu bilik.
state the element that exist as liquid at room temperature.

.....
[1 markah / 1 *mark*]

(b) (i) Unsur yang manakah lengai secara kimia?
Which element is chemically inert?

.....
[1 markah / 1 *mark*]

(ii) Berikan sebab bagi jawapan anda di **2**(b)(i).
Give a reason for your answer in **2**(b)(i).

.....
[1 markah / 1 *marks*]

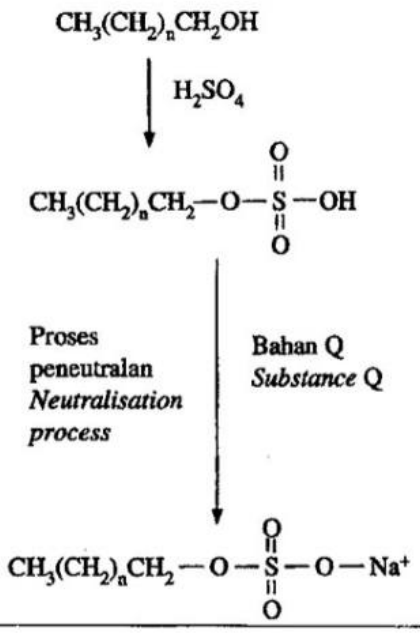
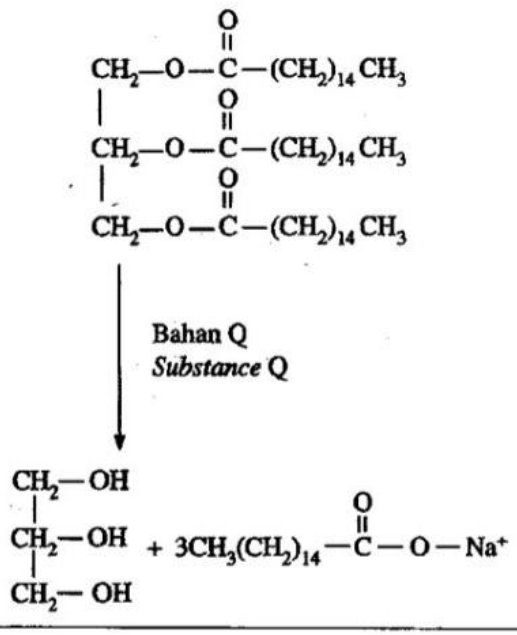
(*c*) Nyatakan unsur yang mempunyai saiz atom paling besar.
State the element that has the biggest atomic size.

.....
[1 markah / 1 *mark*]

(d) Tuliskan susunan elektron bagi ion U.
Write the electron arrangement for ion U.

.....
[1 markah / 1 *mark*]

5 (*a*) Jadual 2 menunjukkan persamaan kimia bagi penyediaan agen pencuci A dan agen pencuci B.
Table 2 shows the chemical equation in the preparation of cleaning agent A *and* B.

Agen pencuci A *Cleaning agent* **A**	**Agen pencuci B** *Cleaning agent* **B**
	

Jadual 2
Table 2

Berdasarkan Jadual 2,
Based on Table 2,

(i) nyatakan semua unsur di dalam bahan pencuci A.
state all elements in cleaning agent A.

.....

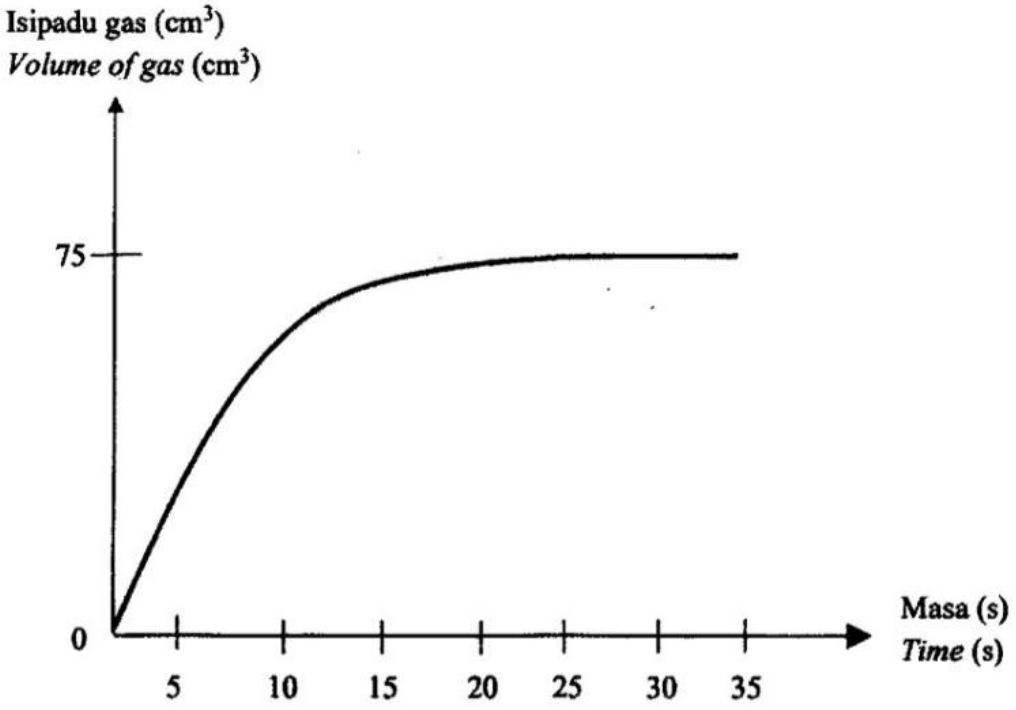
[1 markah / 1 *mark*]

(ii) namakan bahan Q.
name substance Q.

.....

[1 markah / 1 *mark*]

8 (a) Rajah 6 menunjukkan graf isi padu gas yang terbebas melawan masa bagi tindak balas antara serbuk zink dan asid hidroklorik 0.25 mol dm^{-3}.
Diagram 6 shows the graph of the volume of gas released against time for the reaction between zinc powder and 0.25 mol dm^{-3} *of hydrochloric acid.*



Rajah 6
Diagram 6

Berdasarkan Rajah 6,
Based on Diagram 6,

(i) nyatakan maksud kadar tindak balas.
state the meaning of rate of reaction.

.....

.....
[1 markah / 1 *mark*]

(ii) tuliskan persamaan kimia bagi tindak balas yang berlaku.
write a chemical equation for the reaction occurred.

.....
[2 markah / 2 *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