SAMPEL PERCUMA

# Kertas Trial SPM 2026 Sains Negeri Sembilan

## Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains (25+ 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

**MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA**
**NEGERI SEMBILAN**

NAMA : ..... KELAS: .....

**PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK TINGKATAN LIMA**
**SEKOLAH MENENGAH NEGERI SEMBILAN 2026**
**SAINS**
**Kertas 2**
**Julai/Ogos**
**2026**
**2 ½ jam** **2 jam 30 minit**

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

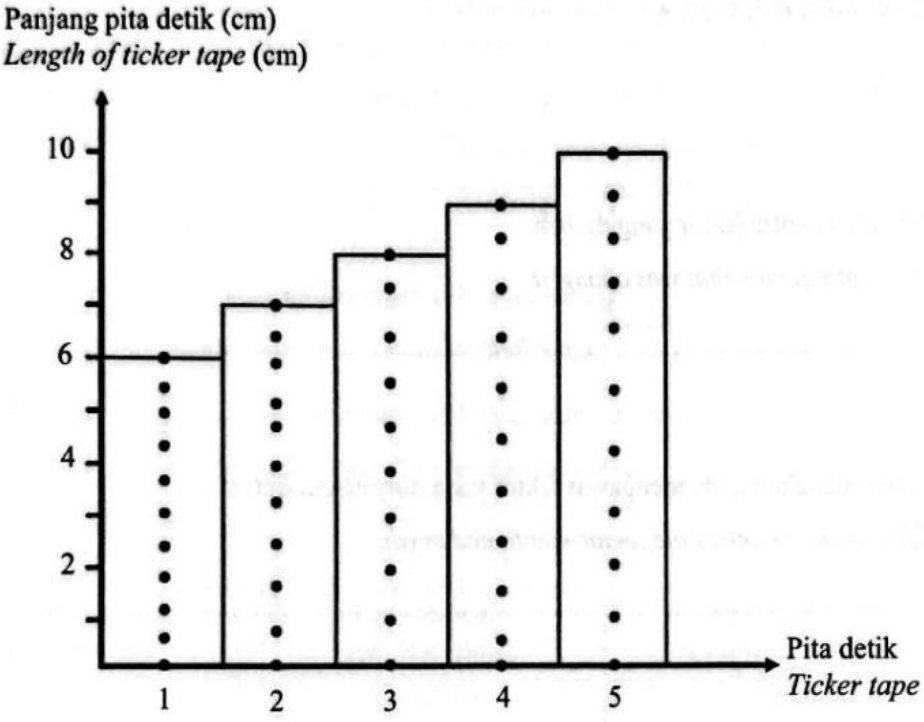
1. *Tulis nama dan kelas di ruangan yang disediakan di bahagian atas muka surat ini.*
2. *Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.*
3. *Soalan dalam bahasa Melayu mendahului soalan yang sepadan dalam bahasa Inggeris.*
4. *Calon dibenarkan menjawab keseluruhan atau sebahagian soalan sama ada dalam bahasa Melayu atau bahasa Inggeris.*
5. *Calon dikehendaki membaca maklumat di halaman belakang kertas soalan ini.*

| Untuk Kegunaan Pemeriksa | | | |
|---|---|---|---|
| Bahagian | Soalan | Markah Penuh | Markah Diperoleh |
| A | 1 | 5 | |
| | 2 | 5 | |
| | 3 | 5 | |
| | 4 | 5 | |
| B | 5 | 6 | |
| | 6 | 6 | |
| | 7 | 6 | |
| | 8 | 6 | |
| | 9 | 7 | |
| | 10 | 7 | |
| C | 11 | 10 | |
| | 12 | 12 | |
| | 13 | 12 | |
| Jumlah | | | |

Kertas soalan ini mengandungi 44 halaman bercetak

2 Rajah 2 menunjukkan carta pita detik yang diperolehi daripada suatu eksperimen untuk mengkaji gerakan troli di atas landasan condong. Jangka masa detik yang digunakan dalam eksperimen ini ialah 50 Hz.

*Diagram 2 shows a ticker tape chart obtained from an experiment to study the motion of a trolley on an inclined track. The ticker timer used in this experiment is 50 Hz.*




Rajah 2
*Diagram 2*

Keputusan pengiraan halaju kemudian dicatatkan dalam Jadual 2.

*The results of the velocity calculations are then recorded in Table 2.*

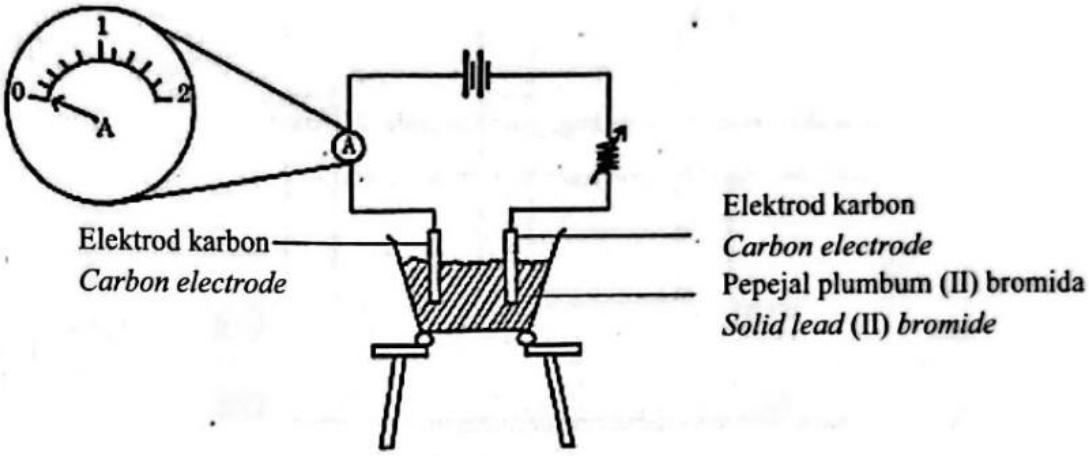
| Jalur pita detik *Ticker tape* | Masa untuk 10 detik (s) *Time to make 10 ticks* (s) | Panjang 10 detik (cm) *Length of 10 ticks* (cm) | Halaju (cm $s^{-1}$) *Velocity* (cm $s^{-1}$) |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.2 | 6 | 30 |
| 2 | 0.2 | 7 | 35 |
| 3 | 0.2 | 8 | |
| 4 | 0.2 | 9 | 45 |
| 5 | 0.2 | 10 | 50 |

Jadual 2
*Table 2*

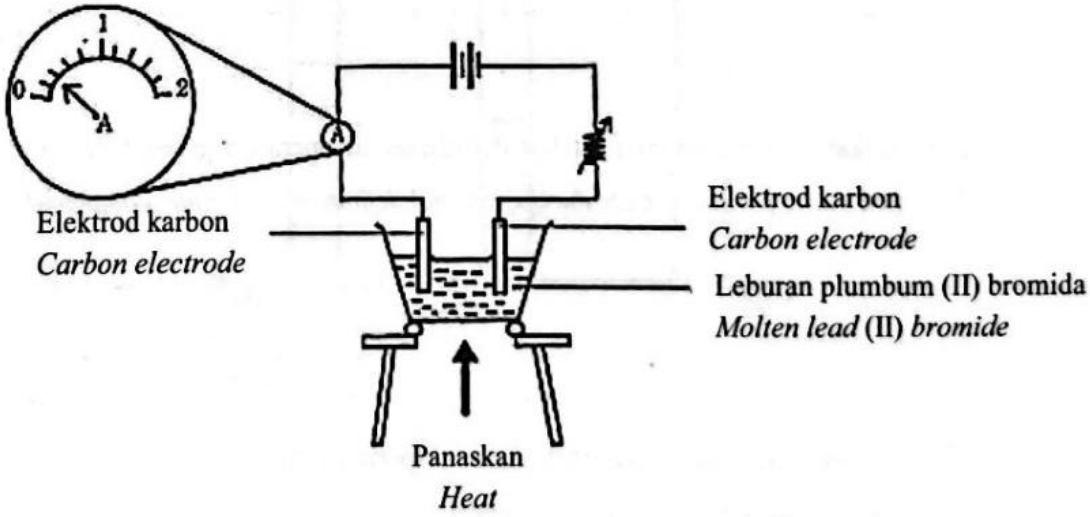
[ Lihat halaman sebelah

3 Rajah 3.1 dan Rajah 3.2 menunjukkan susunan radas bagi eksperimen untuk mengkaji hubungan antara sebatian ion dalam keadaan leburan dan pepejal dengan kekonduksian elektrik.

*Diagram* 3.1 *and Diagram* 3.2 *shows the arrangement of the apparatus for an experiment to study the relationship between ionic compounds in the molten and solid states with electrical conductivity.*




Rajah 3.1
*Diagram* 3.1



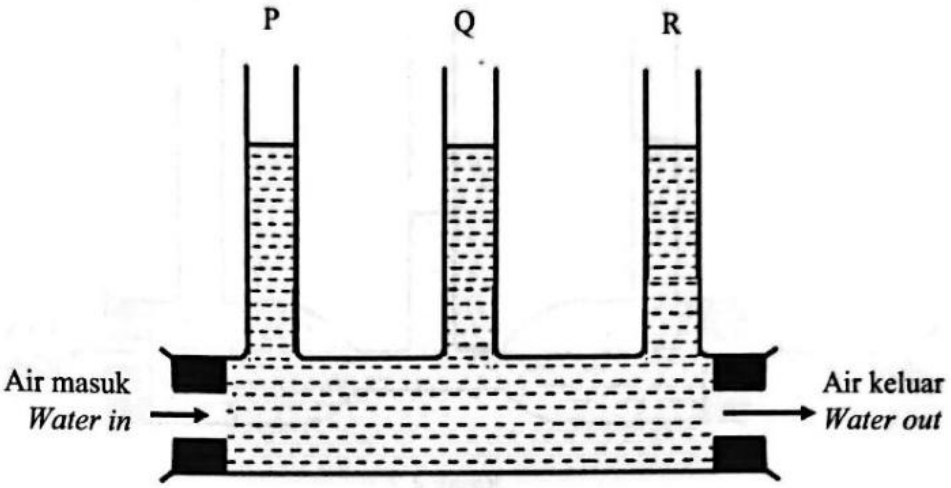

Rajah 3.2
*Diagram* 3.2

[ Lihat halaman sebelah

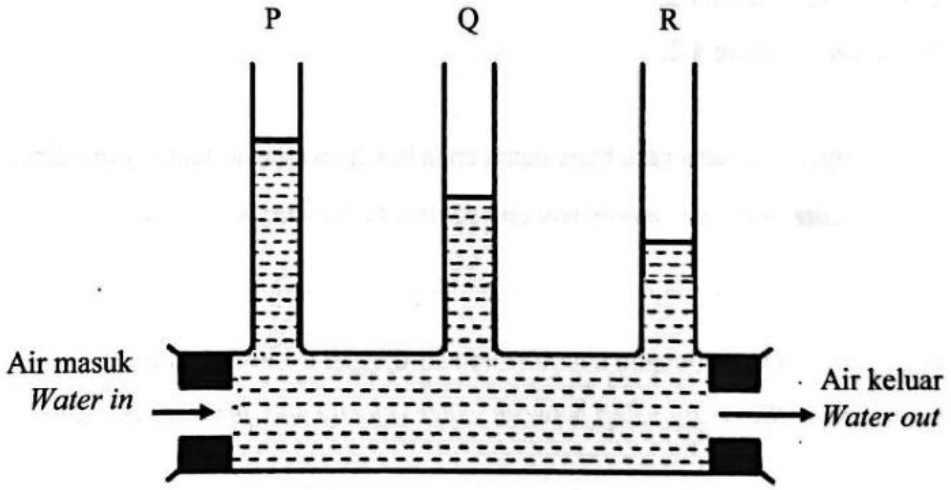

1511/2©2026 Hak Cipta MPSM Negeri Sembilan

4 Dua orang murid menjalankan eksperimen untuk menguji Prinsip Bernoulli.
Rajah 4.1(a) dan Rajah 4.1(b) menunjukkan pemerhatian yang diperoleh oleh murid tersebut.

*Two students conducted an experiment to test Bernoulli's Principle.*
*Diagram* 4.1(a) *and Diagram* 4.1(b) *show the observations obtained by the students.*




Rajah 4.1(a)
*Diagram* 4.1(a)




Rajah 4.1(b)
*Diagram* 4.1(b)

(*a*) Berdasarkan Rajah 4.1(a) dan Rajah 4.1(b), manakah pemerhatian yang betul?

*Based on Diagram* 4.1(a) *and Diagram* 4.1(b), *which observation is correct*?

.....

[1 *markah*]
[1 *mark*]

[ Lihat halaman sebelah

TAMAT SAMPEL

# Suka sampel ini?

## Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains (25+ 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