SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Sains SBP

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

KEMENTERIAN PENDIDIKAN

PENTAKSIRAN DIAGNOSTIK AKADEMIK SEKOLAH BERASRAMA PENUH 2026

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SIJIL PELAJARAN MALAYSIA
SAINS **1511/2**
Kertas 2
Ogos 2026
2 ½ jam **Dua jam tiga puluh minit**

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tuliskan nama dan kelas pada ruang yang disediakan*
2. *Kertas soalan ini 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 Inggeris dan Bahasa Melayu*

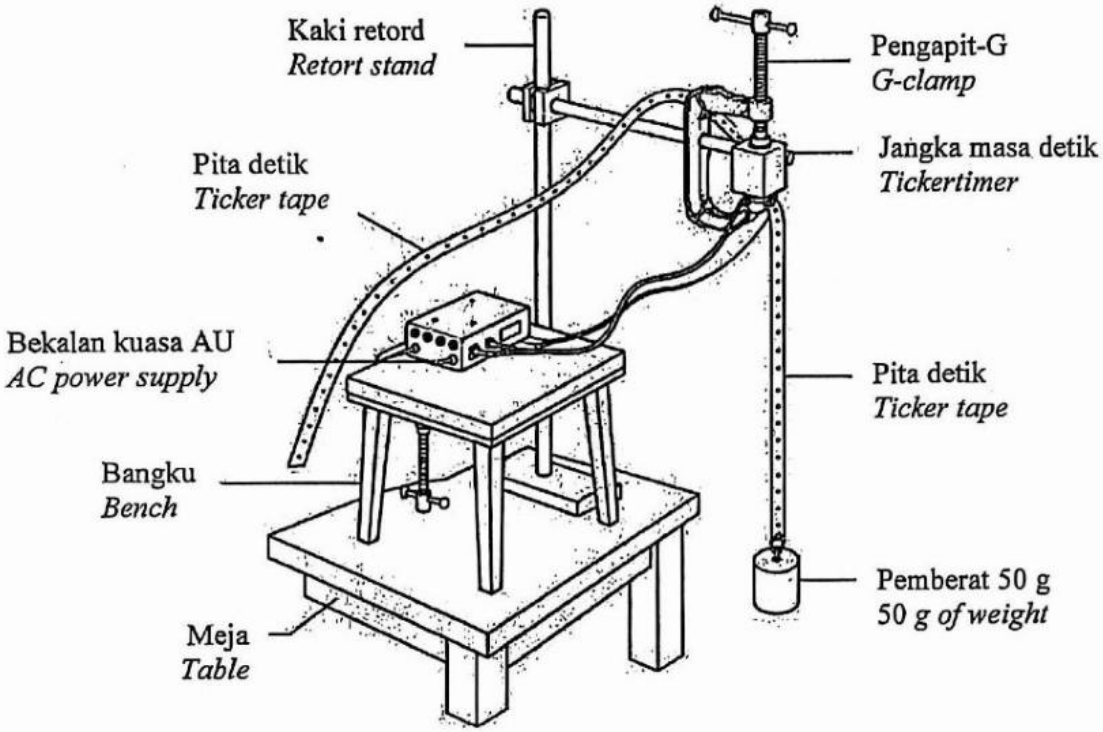
Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Kod Pemeriksa			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperolehi
A	1	5	
	2	5	
	3	5	
	4	5	
B	5	6	
	6	6	
	7	6	
	8	6	
	9	7	
	10	7	
C	11	10	
	12	12	
	13	12	
Jumlah			

NAMA :

TINGKATAN :

Kertas ini mengandungi **36** halaman bercetak

2 Rajah 2.1 menunjukkan eksperimen untuk menentukan nilai pecutan graviti, g. Frekuensi jangkamasa detik ialah 50 Hz.
Diagram 2.1 *shows an experiment to determine the value of gravitational acceleration. The frequency of the tickertimer is* 50 Hz.



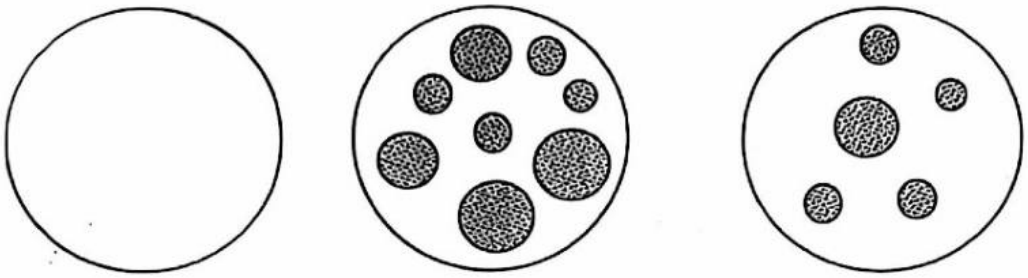
Rajah 2.1 / *Diagram* 2.1

Eksperimen diulang dengan menggunakan pemberat 100 g dan 150 g. Keputusan eksperimen ditunjukkan dalam Jadual 2.
The experiment is repeated by using 100 g *and* 150 g *weights. The results of the experiment is shown in Table* 2.

Jisim pemberat (g) *Mass of weight* (g)	50	100	150
Pecutan graviti, g (m s^{-2}) *Gravitational acceleration* g* (m s^{-2})	9.5	9.5	9.5

Jadual 2 / *Table* 2

3 Rajah 3 menunjukkan pemerhatian pada permukaan agar-agar nutrien yang diperolehi oleh sekumpulan murid.
Diagram 3 shows observations on the surface of nutrient agar obtained by a group of students.



Rajah 3 / *Diagram 3*

Jadual 3 menunjukkan keputusan yang diperolehi selepas 3 hari.
Table 3 shows the result obtained after 3 days.

Suhu *Temperature (°C)*	Bilangan koloni bakteria *Number of bacterial colonies*
0	0
10	3
20	5
30	15
40	20
50	
60	5

Jadual 3 / *Table 3*

(*a*) Berdasarkan Rajah 3. Kira dan rekodkan bilangan koloni bakteria pada suhu 50°C di dalam Jadual 3.
Based on Diagram 3. Count and record the number of bacterial colonies at a temperature of 50°C in Table 3.

[1 markah / 1 *mark*]

6 Rajah 6.1 menunjukkan kelenjar endokrin utama di dalam badan manusia.
Diagram 6.1 shows the main endocrine gland in the human body.



Rajah 6.1 / *Diagram 6.1*

(*a*) Namakan kelenjar endokrin di dalam Rajah 6.1.
Name the endocrine gland in Diagram 6.1

.....

[1 markah / 1 *mark*]

(*b*) Nyatakan **satu** hormon yang dirembeskan oleh kelenjar endokrin di atas.
*State **one** hormon secreted by the above endocrine gland.*

.....

[1 markah / 1 *mark*]

(*c*) Apakah kesan yang akan berlaku jika hormon yang dinyatakan di 6(*b*) dirembeskan secara berlebihan?
What will happened if the hormone mentioned in 6(b) is secreted excessively?

.....

.....

[1 markah / 1 *mark*]

(*d*) Banding bezakan hormon estrogen dan progesteron.
Compare and contrast between estrogen and progesterone.

.....

.....

.....

[2 markah / 2 *marks*]

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