SAMPEL PERCUMA

Skema Jawapan Trial SPM 2026 Sains

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 **1511/1**
Kertas 1 DAN 2 **1511/2**
Julai 2026

PERATURAN PEMARKAHAN

SAINS
KERTAS 1 DAN KERTAS 2

UNTUK KEGUNAAN PEMERIKSA SAHAJA

AMARAN

Peraturan pemarkahan ini **SULIT** dan **Hak Cipta Sekolah Berasrama Penuh.** Kegunaannya khusus untuk pemeriksa yang berkenaan sahaja. Sebarang maklumat dalam peraturan pemarkahan ini tidak boleh dimaklumkan kepada sesiapa. Peraturan pemarkahan ini tidak boleh dikeluarkan dalam apa-apa jua bentuk penulisan dan percetakan.

NAMA PEMERIKSA	:	
NAMA SEKOLAH	:	
TANDA TANGAN PENERIMAAN PERATURAN PERMARKAHAN	:	
TARIKH	:	
COP SEKOLAH	:	

Peraturan Pemarkahan ini mengandungi **19** halaman bercetak.

© 2026 Hak Cipta BPSBP

PERATURAN PEMARKAHAN
PENTAKSIRAN DIAGNOSTIK AKADEMIK
SEKOLAH BERASRAMA PENUH 2026

SAINS
KERTAS 1

No	Key
1	B
2	B
3	D
4	B
5	C
6	C
7	B
8	D
9	D
10	C
11	D
12	D
13	C
14	C
15	B
16	B
17	D
18	B
19	C
20	A

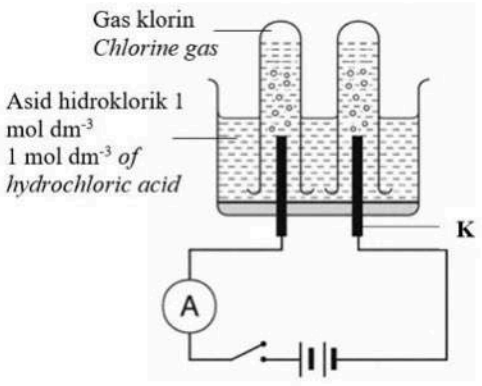
No	Key
21	D
22	A
23	A
24	C
25	A
26	C
27	C
28	D
29	A
30	A
31	B
32	B
33	D
34	A
35	C
36	D
37	D
38	B
39	A
40	A

A	10
B	10
C	10
D	10

 © 2026 Hak Cipta BPSBP

Bil		Rubrik	Markah	Jumlah Markah
2	(*a*)	**Dapat membaca dan menyatakan nilai pengukuran** ***Able to read and express measurement value*** Jawapan: 1.5 (cm) // 1.6 (cm)	1	1
	(*b*)	**Dapat menyatakan pemboleh ubah dimanipulasi** ***Able to state manipulated variable*** Jawapan : Jisim pemberat *Mass of the weight*	1	1
	(*c*)	**Dapat menyatakan hubungan** ***Able to state the relationship*** Jawapan : Apabila panjang pita detik bertambah, masa juga bertambah *As the length of ticker tape increases the time also increases* Semakin panjang pita detik semakin bertambah masa *The longer the ticker tape, the greater the time*	1	1
	(*d*)	**Dapat menyatakan satu sebab** ***Able to state one reason*** Jawapan : Rintangan udara // ketidaktepatan alatan dan radas// faktor persekitaran seperti tiupan angin *Air resistance // inaccuracies in apparatus and instruments // environmental factors such as wind blowing*	1	1
	(e)	**Dapat menyatakan kaedah mengelakkan kesilapan** ***Able to state methods to avoid errors.*** Jawapan : 1. Ulang eksperimen beberapa kali dan kira/ambil nilai purata *Repeat the experiment several times and take the average value* 2. Pastikan jam randik, pembaris dan alat lain berfungsi dengan baik *Ensure that the stopwatch, ruler, and other apparatus function properly.* 3. Mengelakkan ralat paralaks ketika membaca skala pada pembaris Ketika mengambil bacaan.	1	1

Bil		Rubrik	Markah	Jumlah Markah
	(*d*)	**Dapat menyatakan satu bukti yang boleh menyokong pernyataan** ***Able to prove evidence that can support a statement*** Jawapan : Pada suhu kurang daripada 5°C, bilangan koloni bakteria semakin berkurang *At temperatures less than 5°C , the number of bacterial colonies decreases* **Tolak : suhu rendah merencatkan pertumbuhan bakteria**	1	1
			Jumlah	**5**

Bil		Rubrik	Markah	Jumlah Markah
4	(*a*)	**Dapat menyatakan pemboleh ubah dimanipulasikan** ***Able to state manipulated variables*** Jawapan : Kepekatan asid hidroklorik / larutan *Hydrochloric acid concentration / solution*	1	1
	(*b*)	**Dapat melabelkan elektrod yang mewakili katod di dalam Set 1** ***Able to label the electrode that represets the cathode in Set* 1** Jawapan :  **Set 1**	1	1
	(*c*)	**Dapat menyatakan persamaan Set 1 dan Set 2** ***Able to state the similarity of Set 1 and Set 2*** Jawapan: Kedua-dua set menggunakan jenis elektrolit yang sama Hasil yang dikumpulkan bagi kedua-dua set merupakan gas Kedua-dua set menggunakan elektrod yang sama *Both sets use the same type of electrolyte* *The collected results for both sets are gas* *Both sets use the same electrodes*	1	1

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