SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Sains Pulau Pinang

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
JABATAN PENDIDIKAN NEGERI PULAU PINANG

NAMA

KELAS

MPSM

JABATAN PENDIDIKAN NEGERI PULAU PINANG
MAJLIS PENGETUA SEKOLAH-SEKOLAH PULAU PINANG

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2026
SAINS 1511/2

Tingkatan 5
Kertas 2

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

Dua jam tiga puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tulis* **nama** *dan* **kelas** *anda pada petak yang disediakan.*
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 terakhir kertas soalan ini.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Bahagian	**No 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		80	

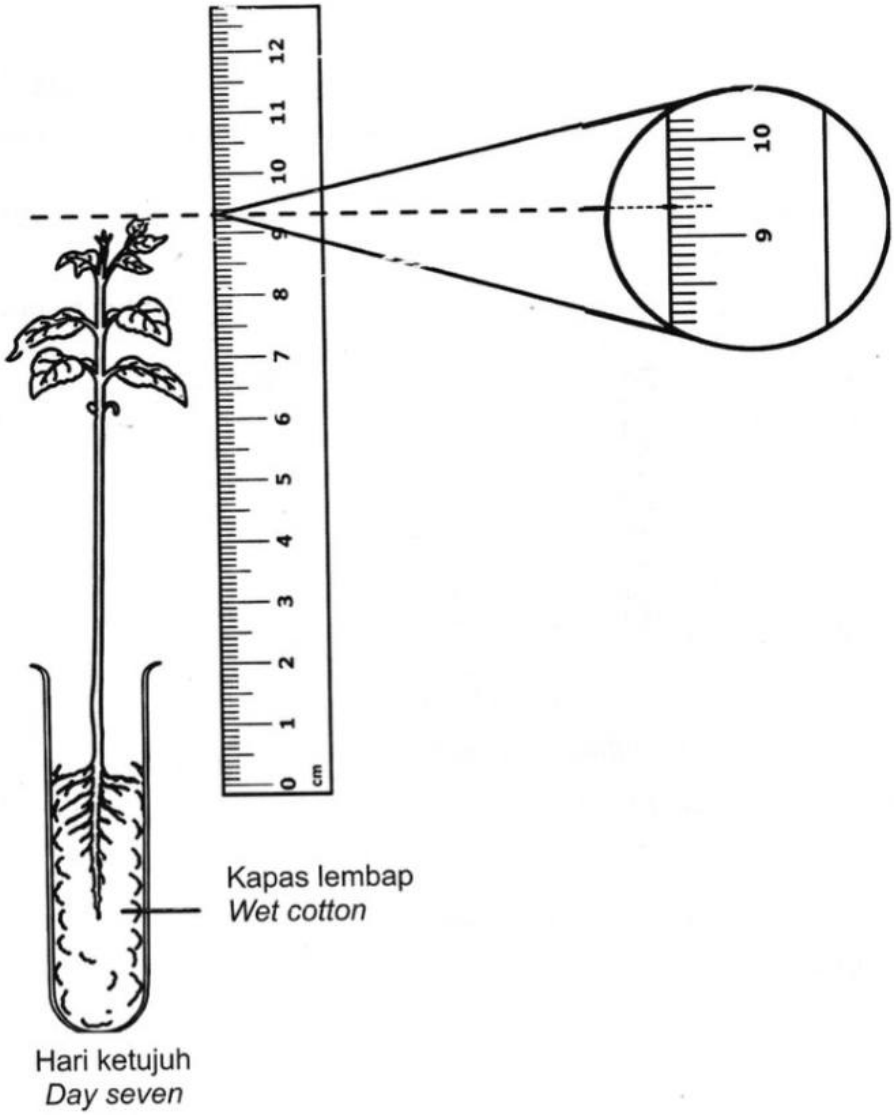
Kertas ini mengandungi 37 halaman bercetak.

BAHAGIAN A

[20 markah]

Jawab **semua** soalan

1. Rajah 1.1 menunjukkan pengukuran dibuat seorang murid dalam suatu eksperimen untuk mengkaji pertumbuhan anak benih kacang bendi.
Diagram 1.1 shows measurements made by a student in an experiment to study the growth of lady's finger seedlings.



Rajah 1.1
Diagram 1.1

Jadual 1 menunjukkan keputusan bagi eksperimen tersebut.
Table 1 shows the results for the experiment.

Masa (hari) ***Time (day)***	**Ketinggian anak benih kacang bendi (cm)** ***Height of lady's finger seedling (cm)***
1	0.0
2	0.8
3	2.4
4	5.6
5	7.8
6	8.8
7	.....

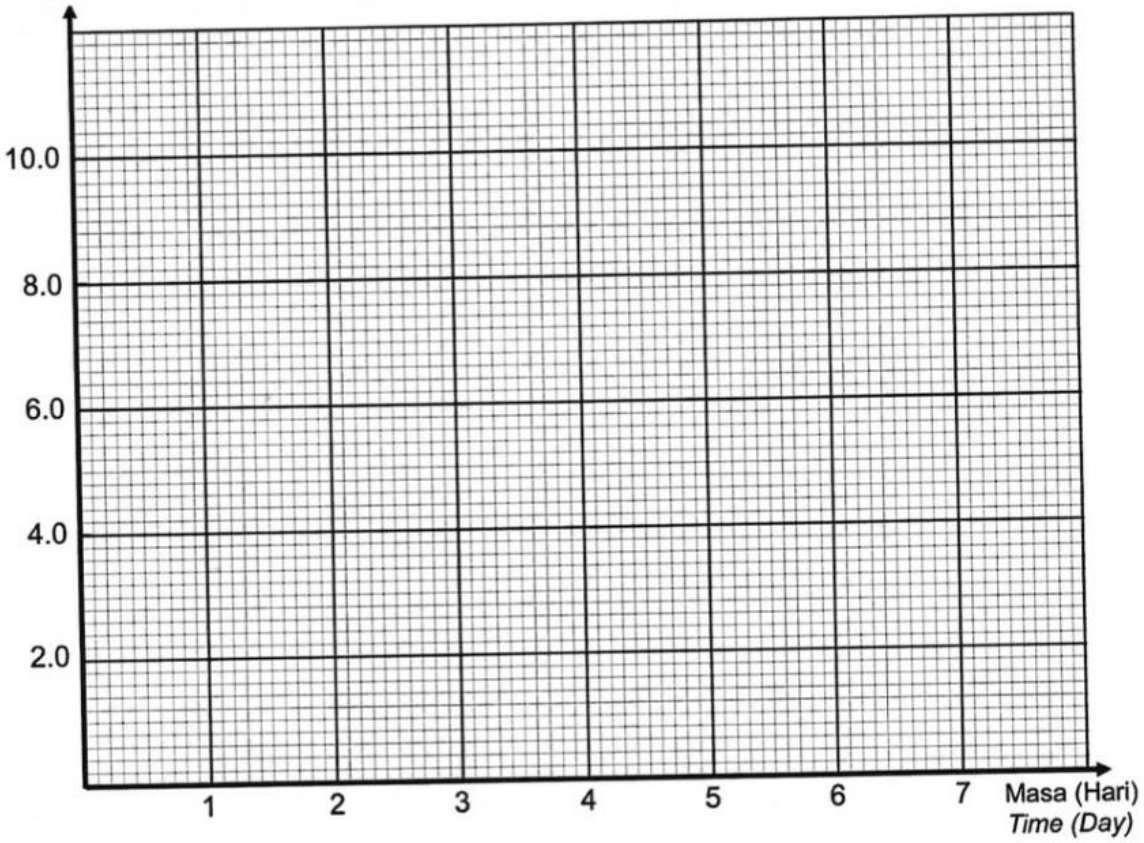
Jadual 1
Table 1

(a) Berdasarkan Rajah 1.1, rekodkan ketinggian anak benih kacang bendi pada hari ke-7 dalam Jadual 1.
Based on Diagram 1.1, record the height of lady's finger seedlings on day 7 in Table 1.

[1 markah / *1 mark*]

(b) Berdasarkan Jadual 1, lukis graf ketinggian anak benih kacang bendi melawan masa.
Based on Table 1, draw a graph of the height of lady's finger seedlings against time.

Ketinggian anak benih kacang bendi
Height of lady's finger



[2 markah / *2 marks*]

(c) Berdasarkan eksperimen itu, nyatakan **satu** pemboleh ubah dimalarkan.
*Based on the experiment, state **one** constant variable.*

.....

[1 markah / *1 mark*]

 © 2026 Hak Cipta MPSM Pulau Pinang

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