SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM Sains Kedah 2025 + Skema

Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains (25+ set)

Sampel ini: 7 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+
- Set Lengkap SPM: + kertas sebenar SPM 2025 + kupasan mutu jawapan + nota 9 subjek T4 & T5

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 : . TINGKATAN : ...

MODUL PENINGKATAN PRESTASI MURID TINGKATAN 5
TAHUN 2025

SAINS

KERTAS 1

1 JAM 15 MINIT

JANGAN BUKA MODUL INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.*
2. *Soalan dalam Bahasa Melayu mendahului soalan yang sepadan dalam Bahasa Inggeris.*
3. *Sila hitamkan jawapan anda pada kertas jawapan yang diberikan. Sekiranya anda ingin menukar jawapan, padam dan hitamkan jawapan anda yang baharu.*
4. *Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan objektif. Jawab semua soalan.*

---

3 Rajah 1 menunjukkan sejenis termometer.
Diagram 1 shows a type of thermometer.



Rajah 1
Diagram 1

Apakah jenis termometer tersebut?
What is the type of the thermometer?

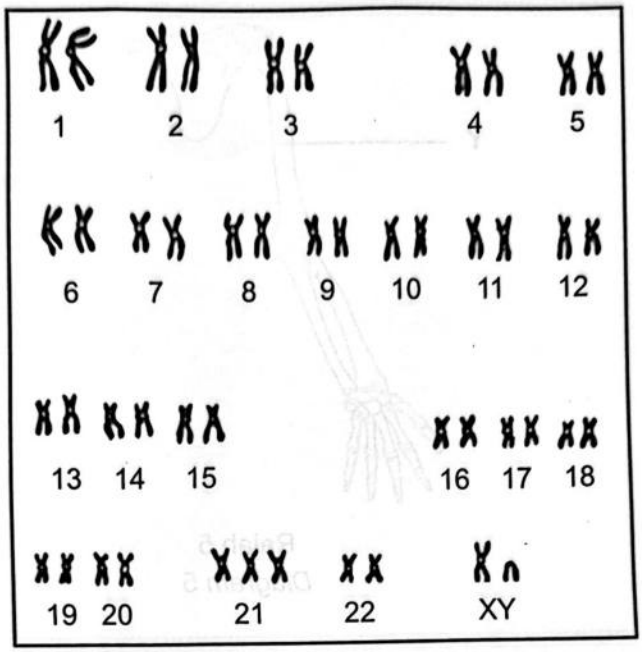
A Termometer klinik
Clinical thermometer

B Termometer rektal
Rectal thermometer

C Termometer makmal
Laboratory thermometer

D Termometer inframerah
Infrared thermometer

10 Rajah 4 menunjukkan kariotip seorang individu.
Diagram 4 shows the karyotype of an individual.



Rajah 4
Diagram 4

Antara yang berikut, yang manakah ciri individu tersebut?
Which of the following is the characteristic of the individual?

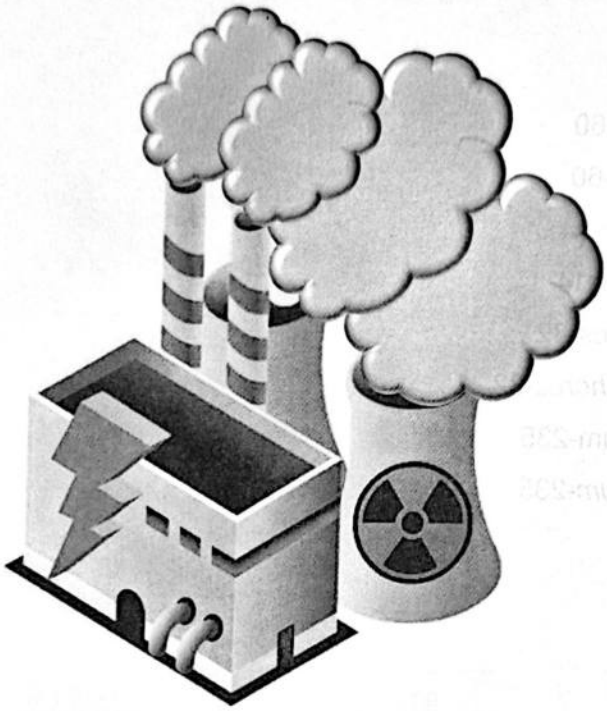
A Mandul
Sterile

B Testis yang kecil
Small testis

C Kerencatan fizikal dan mental
Physical and mental retardation

D Tiada perkembangan ciri-ciri seks sekunder
No development of secondary sexual characteristics

24 Rajah 11 menunjukkan sebuah stesen untuk menjana tenaga elektrik.
Diagram 11 shows a station to generate electricity.



Rajah 11
Diagram 11

Apakah faktor yang perlu diambil kira bagi pembinaan stesen tersebut di Malaysia?
What factor needs to be considered in operating the station in Malaysia?

A Kos penyelenggaraan yang murah
Low maintenance costs

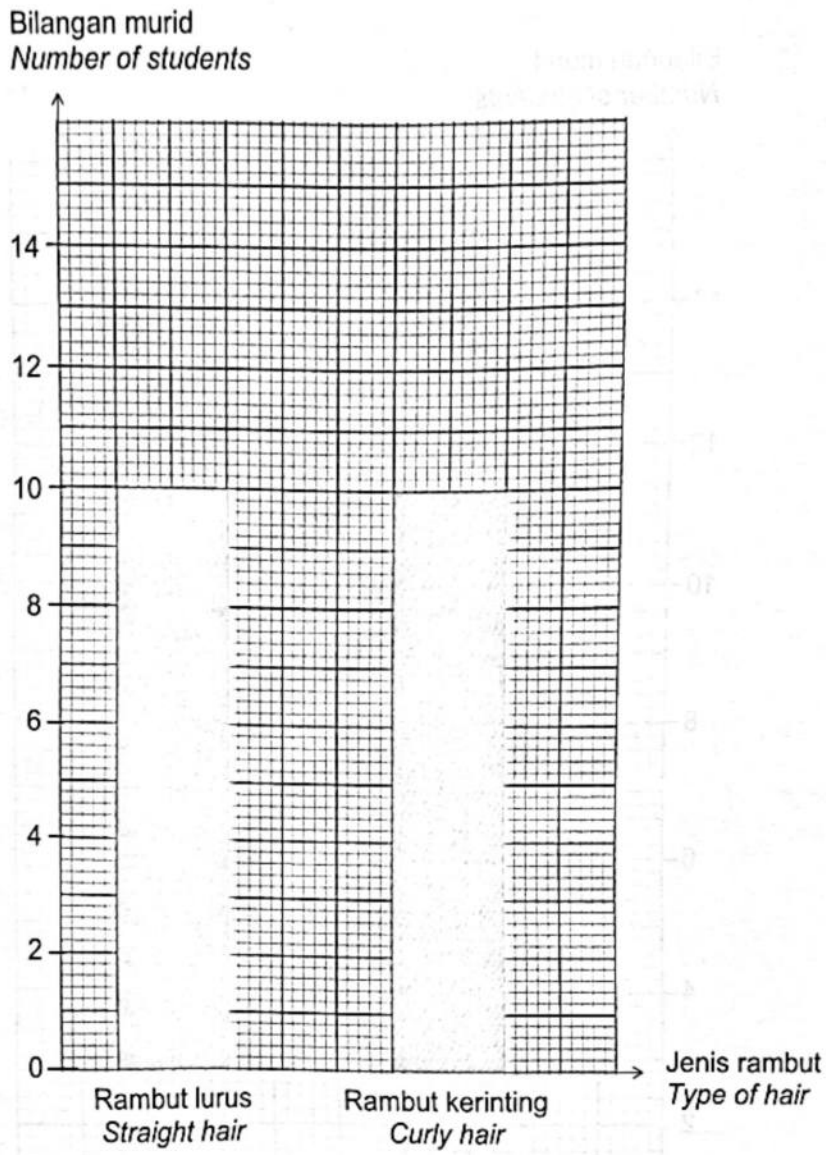
B Sumber uranium-235 yang banyak
Huge source of uranium-235

C Kepakaran untuk menguruskan sisa radioaktif
Expertise in managing radioactive waste

D Bahan api fosil yang akan habis
Fossil fuels will deplete

(d) Rajah 2.2 menunjukkan graf keputusan eksperimen bagi trait jenis rambut yang dijalankan oleh murid yang sama.

Diagram 2.2 shows a graph of the results of an experiment for the hair type trait conducted by the same student.



Rajah 2.2
Diagram 2.2

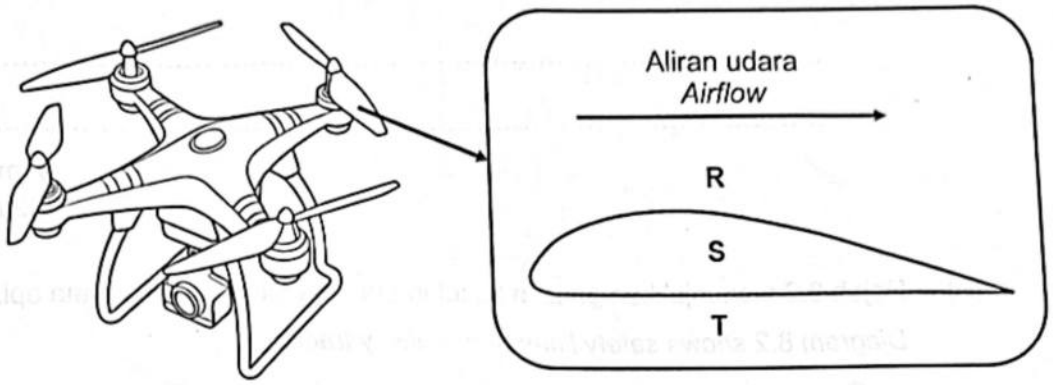
Berdasarkan graf yang dilukis di **2**(c), nyatakan **satu** kesimpulan tentang jenis variasi bagi kedua-dua graf tersebut.

Based on the graph drawn in **2**(c), *state* **one** *conclusion about the type of variation for both graphs.*

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

8 Rajah 8.1 menunjukkan suatu alat yang mengaplikasikan prinsip sains.
Diagram 8.1 *shows a device that applies scientific principle.*



Rajah 8.1
Diagram 8.1

(a) Berdasarkan Rajah 8.1,
Based on Diagram 8.1,

(i) nyatakan bentuk S
state the shape S

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

(ii) nyatakan prinsip yang diaplikasikan.
Jelaskan jawapan anda.
state the principle applied.
Explain your answer.

.....

.....

[2 markah]
[2 *marks*]

KERTAS 1

1	A
2	C
3	D
4	D
5	C
6	B
7	D
8	C
9	D
10	C

11	B
12	A
13	D
14	C
15	B
16	C
17	C
18	D
19	C
20	C

21	B
22	A
23	D
24	D
25	D
26	C
27	D
28	A
29	B
30	C

31	A
32	B
33	A
34	B
35	A
36	A
37	C
38	D
39	C
40	A

TAMAT

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains (25+ set)

Sampel ini: 7 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+
- Set Lengkap SPM: + kertas sebenar SPM 2025 + kupasan mutu jawapan + nota 9 subjek T4 & T5

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar