SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Fizik Negeri Sembilan

Set penuh: Kertas Trial SPM

Fizik (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
FIZIK **4531/2**
Kertas 2
Julai/Ogos
2026
2 ½ jam **2 jam 30 minit**

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tuliskan* **nama** *dan* **kelas** *anda pada ruang yang disediakan.*
2. *Kertas peperiksaan ini mengandungi* **tiga** *bahagian*: **Bahagian A, Bahagian B** *dan* **Bahagian C.**
3. *Jawapan hendaklah ditulis pada ruang jawapan yang disediakan di dalam kertas peperiksaan ini.*
4. *Kertas peperiksaan ini adalah dalam dwibahasa.*
5. *Jawapan boleh ditulis dalam bahasa Melayu atau bahasa Inggeris.*
6. *Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.*
7. *Kerja mengira anda* **mesti** *ditunjukkan.*
8. **Kertas peperiksaan** *ini hendaklah diserahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*

Untuk Kegunaan Pemeriksa			
Kod Pemeriksa:			
Bahagian	Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
A	1	4	
	2	5	
	3	6	
	4	9	
	5	9	
	6	9	
	7	9	
	8	9	
B	9	20	
	10	20	
C	11	20	
Jumlah			

Kertas soalan ini mengandungi 33 halaman bercetak dan 3 halaman tidak bercetak.

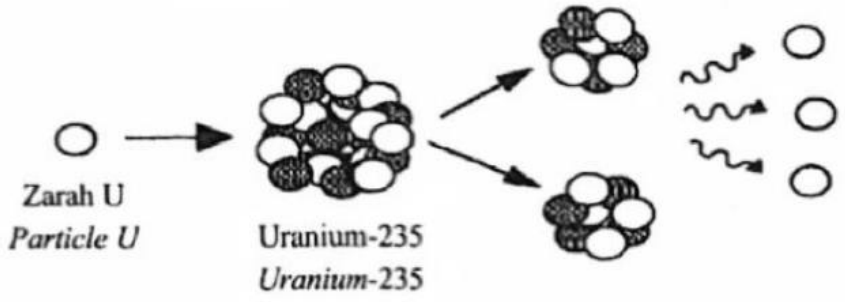
[Lihat halaman sebelah

Bahagian A

[60 *markah*]

Jawab **semua** *soalan.*

1 Rajah 1 menunjukkan suatu tindak balas nuklear di dalam sebuah reaktor nuklear.
Diagram 1 *shows a nuclear reaction in a nuclear reactor.*



Rajah 1
Diagram 1

(*a*) Apakah Zarah U ?
What is Particle U?

1(*a*) 1

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

(*b*) Namakan tindak balas nuklear yang ditunjukkan dalam Rajah 1.
Name the nuclear reaction shown in Diagram 1.

1(*b*) 1

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

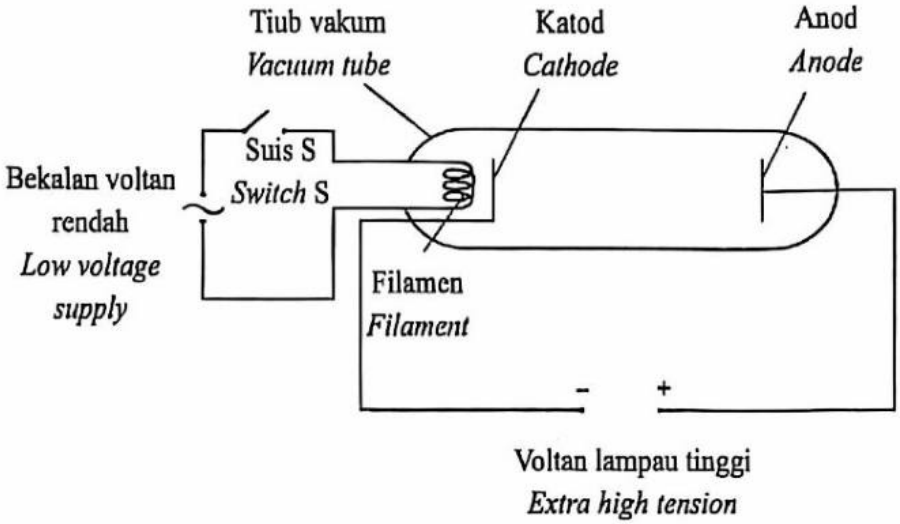
(*c*) Nyatakan perubahan tenaga yang berlaku dalam reaktor nuklear seperti yang ditunjukkan dalam Rajah 1.
State the change of energy that occurs in the nuclear reactor as shown in Diagram 1.

1(*c*) 1

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

2 Rajah 2.1 menunjukkan satu tiub sinar katod ringkas. Katod memancarkan elektron apabila suis S ditutup.
Diagram 2.1 shows a simple cathode rays tube. Cathode emits electrons when switch S is closed.



Rajah 2.1
Diagram 2.1

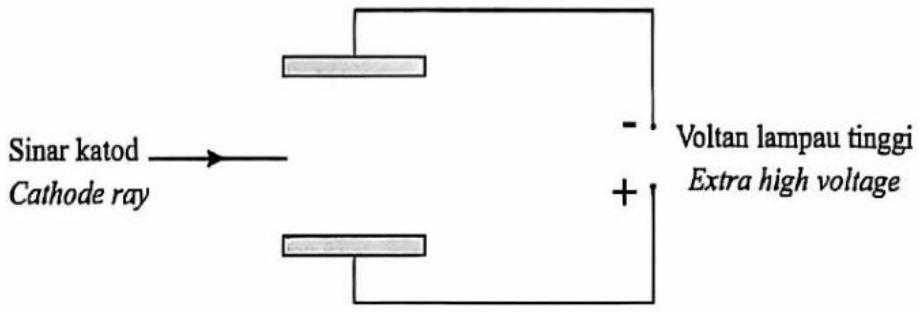
(*a*) Namakan proses pemancaran elektron dari katod yang dipanaskan.
Name the process of emitting electrons from the heated cathode.

2(*a*) 1

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

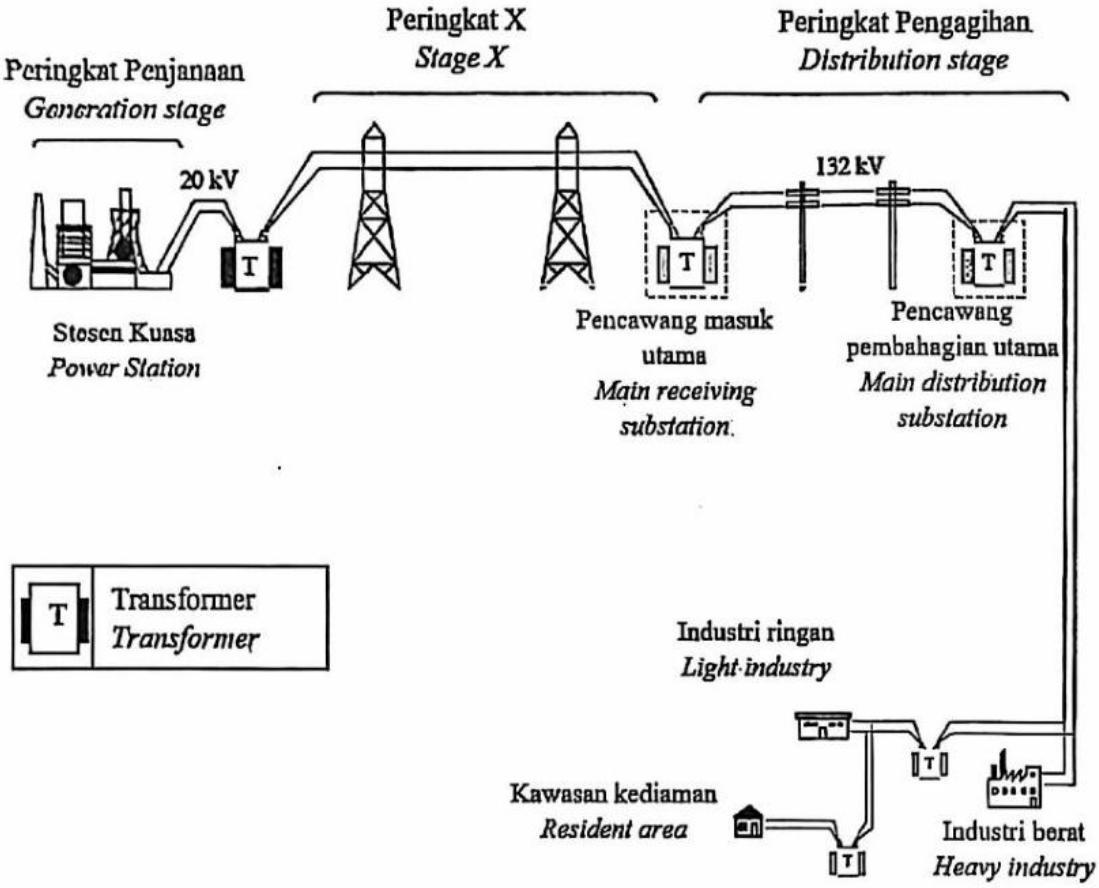
(*b*) Rajah 2.2 menunjukkan lintasan satu sinar katod yang tidak lengkap dalam medan elektrik.
Diagram 2.2 shows an incomplete path of a cathode ray in an electric field.



Rajah 2.2
Diagram 2.2

3 Rajah 3 menunjukkan satu sistem pengagihan elektrik di suatu kawasan bermula dari peringkat penjanaan sehingga peringkat pengagihan elektrik.

Diagram 3 shows an electricity distribution system in an area starting from the generation stage to the electricity distribution stage.



Rajah 3
Diagram 3

(*a*) Namakan peringkat **X**.
Name stage **X**.

3(*a*) 1

.....

[1 markah]
[1 *mark*]

(*b*) Berlaku peningkatan voltan pada peringkat **X**. Terangkan.
There is an increase in voltage at stage **X**. *Explain.*

3(*b*) 2

.....

.....

[2 markah]
[2 *marks*]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Fizik (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