SAMPEL PERCUMA

Trial SPM 2026 SBP + Skema

Set penuh: Kertas Trial SPM

Set Penuh 17 Subjek

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 14 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

RM49.90

BELI SET PENUH RM49.90 >

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

Sampel bermula di muka surat sebelah

Untuk Kegunaan Pemeriksa

3 Rajah 3.1 menunjukkan situasi seorang doktor yang sedang menggunakan *Automated External Difibrilator (AED)* terhadap seorang pesakit yang tidak sedarkan diri kerana mengalami penginfarkan miokardium. AED berjaya untuk memulihkan denyutan jantung pesakit kepada normal.
Diagram 3.1 *shows the situation of a doctor using an Automated External Defibrillator (AED) on a patient who is unconscious due to myocardial infarction. AED able to restore the patient's heartbeat back to normal.*



Rajah 3.1/ *Diagram* 3.1

(a) (i) Berdasarkan Rajah 3.1, AED telah menghasilkan tindakan luar kawal pada jantung pesakit tersebut. Nyatakan mengapa tindak balas tersebut adalah luar kawal.
Based on Diagram 3.1, AED *has produced involuntary action on the patient's heart. State why the response is involuntary action.*

3(a)(i) 1

.....

.....

.....

[2 markah/*marks*]

(ii) Nyatakan sifat otot pada jantung.
State the characteristic of heart muscle.

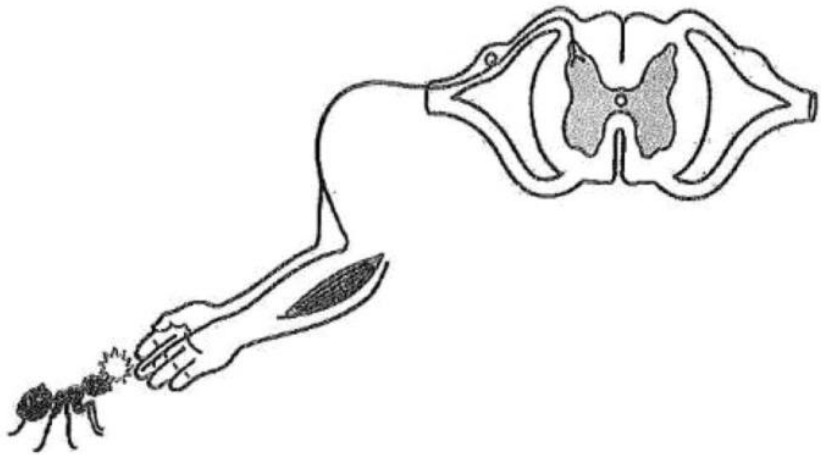
3(a)(ii) 2

.....

.....

[1 markah/*mark*]

Untuk Kegunaan Pemeriksa



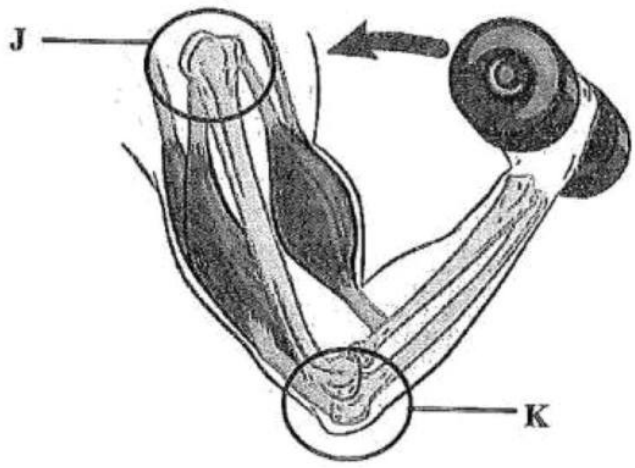
Rajah 3.3/ *Diagram* 3.3

[2 markah/*marks*]

3(b)(ii) 2

Jumlah 7

4 Rajah 4.1 menunjukkan lengan seorang lelaki yang sedang melakukan senaman dumbel.
Diagram 4.1 *shows an arm of a man who is doing a dumbbell exercise.*



Rajah 4.1/ *Diagram* 4.1

(a) (i) Nyatakan nama sendi **J** dan **K.**
State the names of the joints **J** *and* **K.**

J: .....

K: .....

[2 markah/*marks*]

4(a)(i) 2

(ii) Nyatakan bagaimana pergerakan di Rajah 4.1 berlaku.
State how the movement in Diagram 4.1 *occurs.*

.....

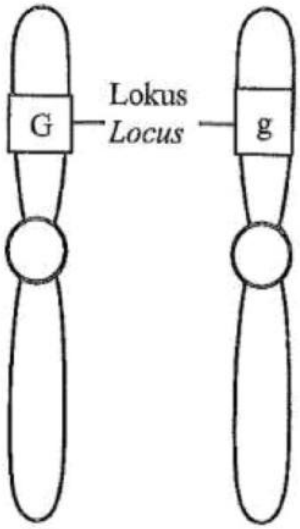
.....

[1 markah/*mark*]

4(a)(ii) 1

Untuk Kegunaan Pemeriksa

5 Rajah 5 menunjukkan sepasang kromosom pada pokok kacang pis X. Ciri warna pod kacang pis ditentukan oleh sepasang alel (G dan g). Alel bagi pod kacang pis berwarna hijau diwakili oleh G dan alel bagi pod kacang pis berwarna kuning diwakili oleh g.
Diagram 5 shows a pair of homologous chromosomes in pea plant X. Pod color of pea plant characteristic is determined by a pair of alleles (G and g). The allele for green pea pods is represented by G and the allele for yellow pea pods is represented by g.



Rajah 5 / *Diagram 5*

(a) (i) Nyatakan maksud lokus.
State the meaning of locus.

.....

.....

[1 markah/*mark*]

5(a)(i) 1

(ii) Nyatakan genotip organisma tersebut.
State the genotype of the organism.

.....

[1 markah/*mark*]

5(a)(ii) 1

(b) Terangkan bagaimana ciri warna pod pokok kacang pis X ditentukan.
Describe how the pod color of pea plant X is determined.

.....

.....

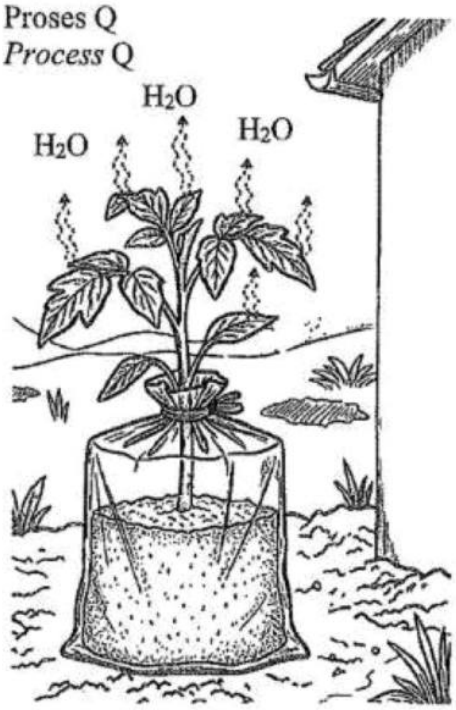
.....

[3 *markah/marks*]

5(b) 3

Untuk Kegunaan Pemeriksa

7 Rajah 7.1 menunjukkan air tersejat dari permukaan daun yang melalui proses Q.
Diagram 7.1 *shows water evaporation from the leaf through process* Q.



Lokasi: Taman Sekolah
Location: School Garden

Rajah 7.1/*Diagram* 7.1

(a) (i) Nyatakan proses Q.
State proses Q.

.....

[1 markah/*mark*]

7(a)(i) 1

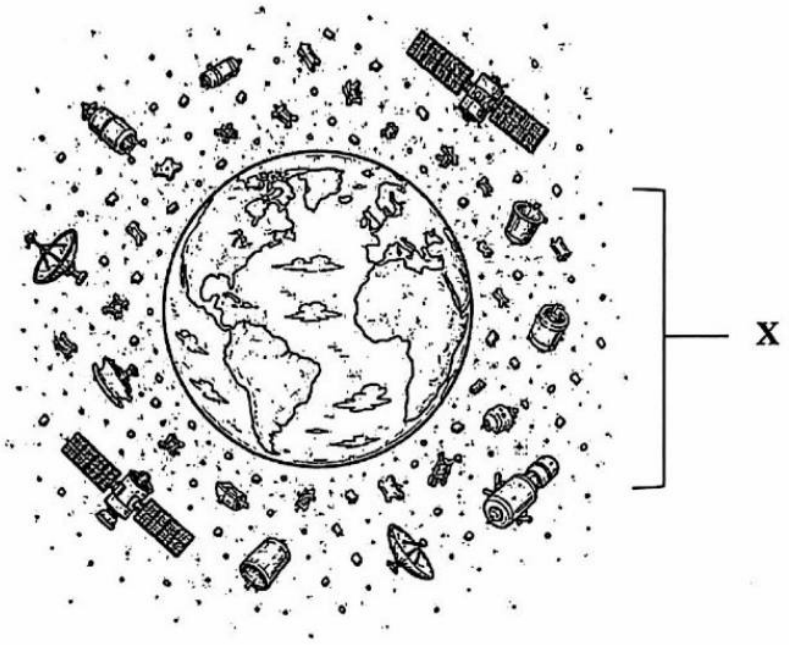
(ii) Namakan sel yang mengawal pembukaan liang bagi membolehkan wap air tersejat semasa proses Q berlaku.
Name the cell that controls the opening of the pore to allow water vapor to evaporate during process Q.

.....

[1 markah/*mark*]

7(a)(ii) 1

8 Rajah 8.1 menunjukkan beberapa objek yang terapung mengelilingi Bumi.
Diagram 8.1 shows a few objects floating around the Earth.



Rajah 8.1 / *Diagram* 8.1

(*a*) Apakah bahan **X**?
What is substance **X***?*

.....

[1 markah / 1 *mark*]

(*b*) Nyatakan satu contoh bahan **X**.
Name one example of substance **X**.

.....

[1 markah / 1 *mark*]

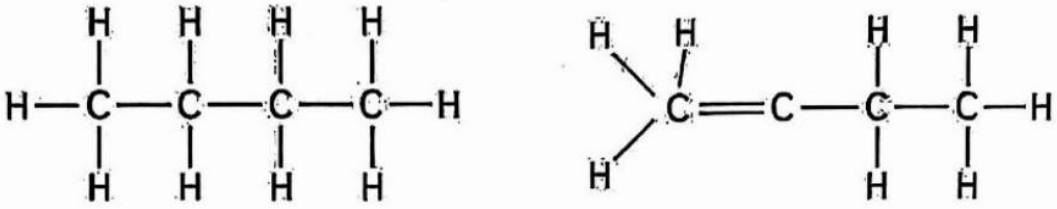
(*c*) Apakah yang akan berlaku kesan daripada pertambahan bahan **X** di angkasa lepas?
What will happened because of the increase of substance **X** *in the outer space?*

.....

.....

[2 markah / 2 *marks*]

10 Rajah 10 menunjukkan dua sebatian hidrokarbon, **W** and **X**.
Diagram 10 shows two hydrocarbon compounds, **W** *and* **X**.



W **X**

Rajah 10 / *Diagram* 10

(*a*) Nyatakan nama sebatian **X**.
State the name of compound **X**.

.....

[1 markah / 1 *mark*]

(*b*) Apakah sumber bagi sebatian hidrokarbon **W**?
What is the source of hydrocarbon compound **W**?

.....

[1 markah / 1 *mark*]

(*c*) Banding bezakan antara sebatian **W** dan sebatian **X** dari segi bilangan atom karbon dan jenis ikatan.
Compare and contrast compound **W** *and compound* **X** *in terms of the number of carbon atom and types of bonds.*

.....

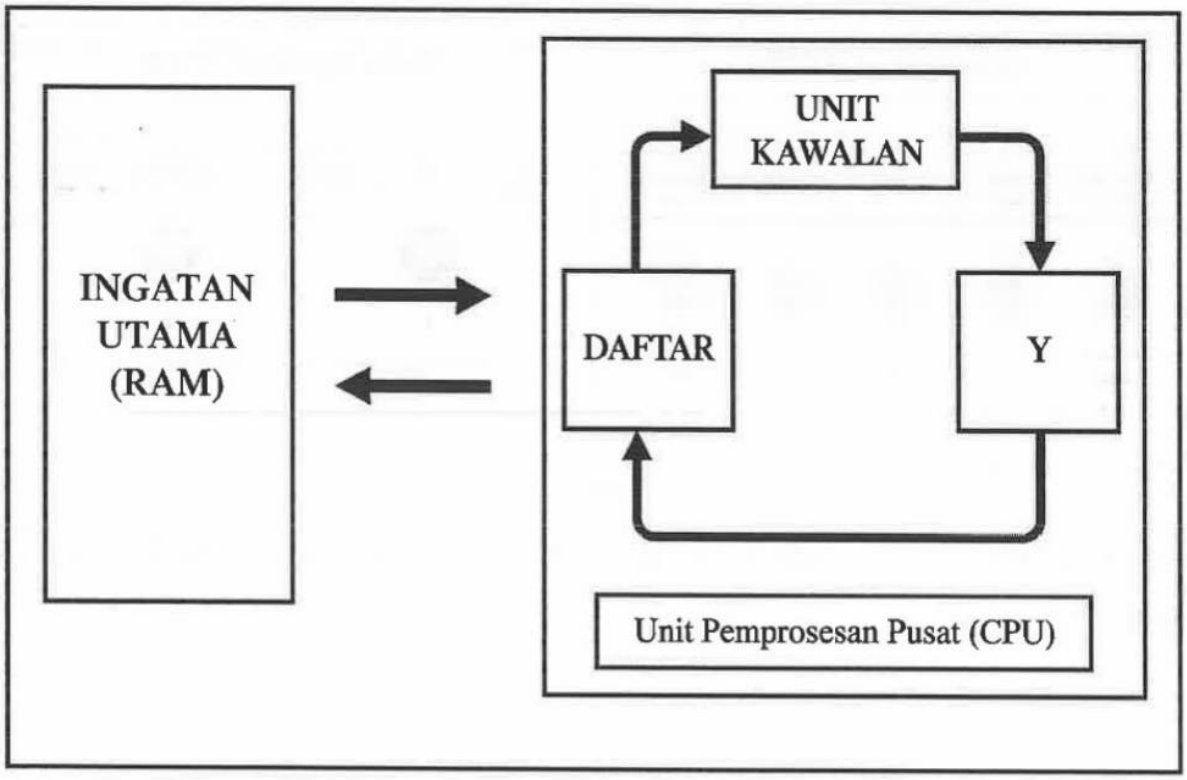
.....

.....

.....

[2 markah / 2 *marks*]

15 Rajah 11 menunjukkan gambar rajah blok seni bina komputer Von Neumann.



Rajah 11

Nyatakan

(a) Y

.....

[1 *markah*]

(b) Fungsi Y

.....

.....

[1 *markah*]

SOALAN 4

No.	Skema markah *Answer scheme*	Sub Mark	Total Mark
(a)(i)	Dapat menyatakan nama sendi J dan K. *Able to state the names of joints* J and K. Contoh jawapan: *Sample answer:* J: Sendi lesung *Ball and socket joint* K: Sendi engsel *Hinge joint*	 1 1	2

(a)(ii)	Dapat menyatakan bagaimana pergerakan di atas boleh berlaku.
	Able to state how for the movement to occur.
	
	Contoh Jawapan:
	Sample Answers:
	
	P1: Otot bisep mengecut/otot trisep mengendur
	Biceps contracts/ triceps relaxes
	
	P2: Daya tarikan dipindahkan kepada tulang radius (melalui tendon)// Radius ditarik ke atas
	Pulling force is transmitted to the radius (through tendon)// radius is pulled upward
	
	Mana-mana satu
	Any one
		
		1
		
		1
		
		Mana-mana satu
		Any one
			1

(a)(iii)	Dapat membanding bezakan sendi J dan K. *Able to compare joint* J *and* K. Contoh Jawapan: *Sample Answers:*		2

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Set Penuh 17 Subjek

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 14 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

RM49.90

BELI SET PENUH RM49.90 >

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