SAMPEL PERCUMA

Trial SPM 2021 Pertanian Perak

Set penuh: Kertas Trial SPM

Pertanian (25+ set)

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 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

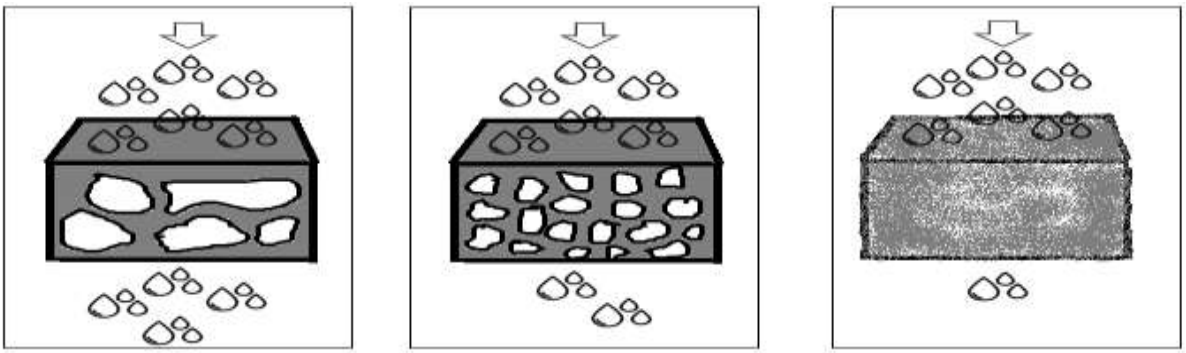
BAHAGIAN A

[50 Markah]

Jawab **semua** soalan

*Masa yang dicadangkan untuk bahagian ini: **60 minit***

1. Rajah 1 menunjukkan saliran air dalam tiga jenis tanah X, Y dan Z merupakan tiga jenis tanah yang mempunyai sifat saliran yang berbeza.



X Y Z

Rajah 1

a) Berdasarkan rajah 1, tanah manakah yang mempunyai saliran air yang paling rendah?

……

[1 markah]

b) Nyatakan jenis tanah yang anda namakan di (a).

……

[1 markah]

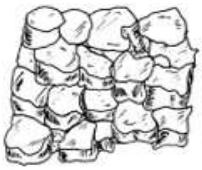
2. Jadual 1 menunjukkan jenis tanah dan sifatnya. Lengkapkan jadual 1 di bawah.

Jenis tanah	**Sifat tanah**	
	Kandungan Nutrien	**Rongga udara**
Tanah pasir	i) ……	Sangat besar
Tanah organik	ii)……	Besar
Tanah liat	Rendah	iii)……

Jadual 1

[3 markah]

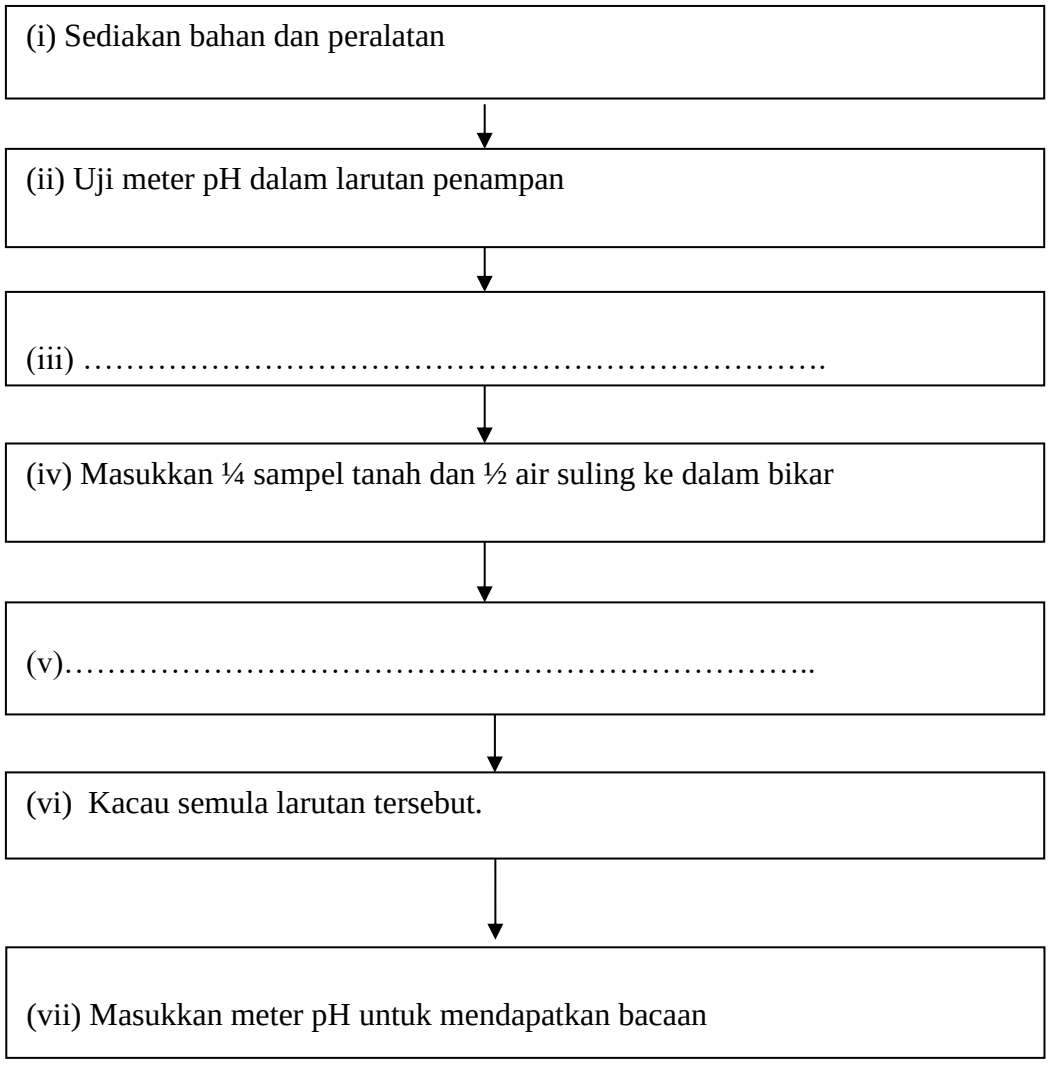
3. Berdasarkan rajah berikut, namakan struktur tanah .


I …… II ……. III ……

[3 markah]

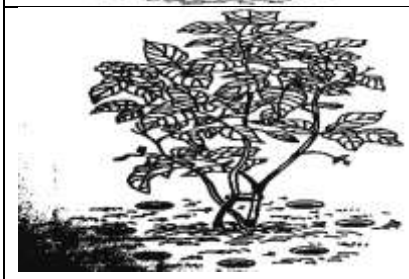
4. Rajah 2 menunjukan langkah-langkah menentukan nilai pH tanah menggunakan meter pH. Lengkapkan carta alir itu.



Rajah 2

[2 markah]

5. Rajah 3 menunjukkan kaedah pembajaan tanaman atas tanah. Lengkapkakn jawapan anda pada ruang yang disediakan.

	a) …… .
	b) …… .
	c) …… .

Rajah 3

[3 markah]

6. Rajah 4 menunjukkan sistem penternakan poltri secara separa intensif.



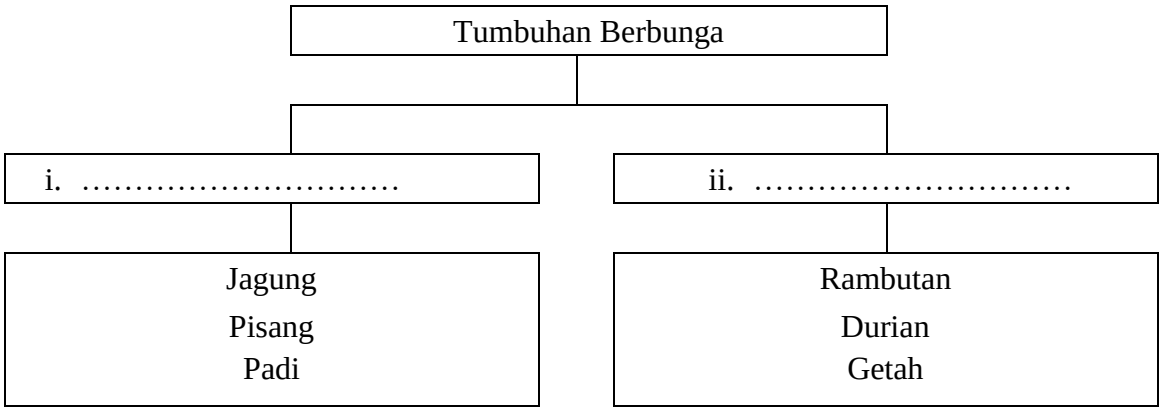
Rajah 4

a) Nyatakan sistem itu

.....

[1 markah]

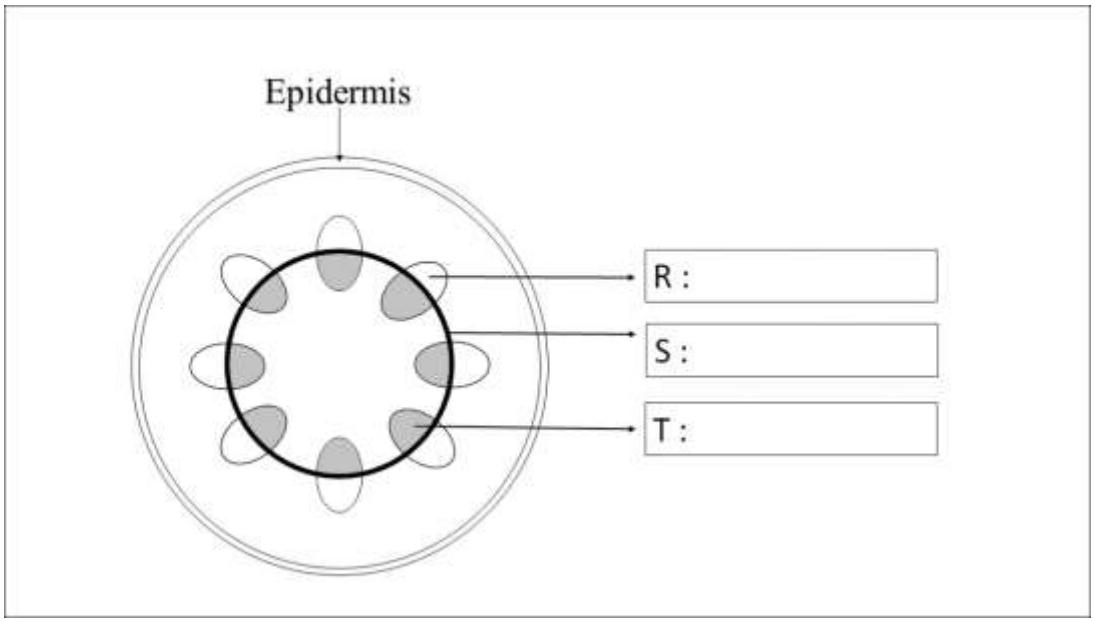
11. Rajah 5 di bawah menunjukkan dua kumpulan bagi tumbuhan berbunga. Nyatakan jenis tumbuhan berbunga bagi setiap kumpulan tersebut.



Rajah 5

[2 markah]

12. Rajah 6 menunjukkan struktur anatomi batang pokok mangga.



Rajah 6

a) Nyatakan bahagian yang berlabel R, S dan T pada rajah 2 di atas.

[3 markah]

13. Jadual 4 menunjukkan perbezaan struktur luaran bagi dua jenis tumbuhan berbunga.

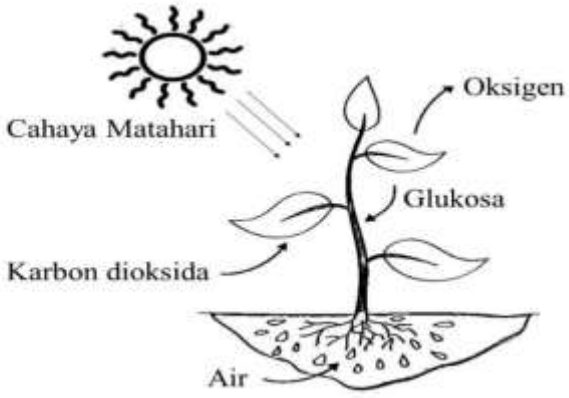
Lengkapkan jadual tersebut.

	Tumbuhan	
i. ……	Jenis daun	Jejala
Serabut	Jenis akar	ii. ……

Jadual 4

[2 markah]

14. Rajah 7 di bawah menunjukkan tentang bagaimana proses fotosintesis berlaku.



Rajah 7

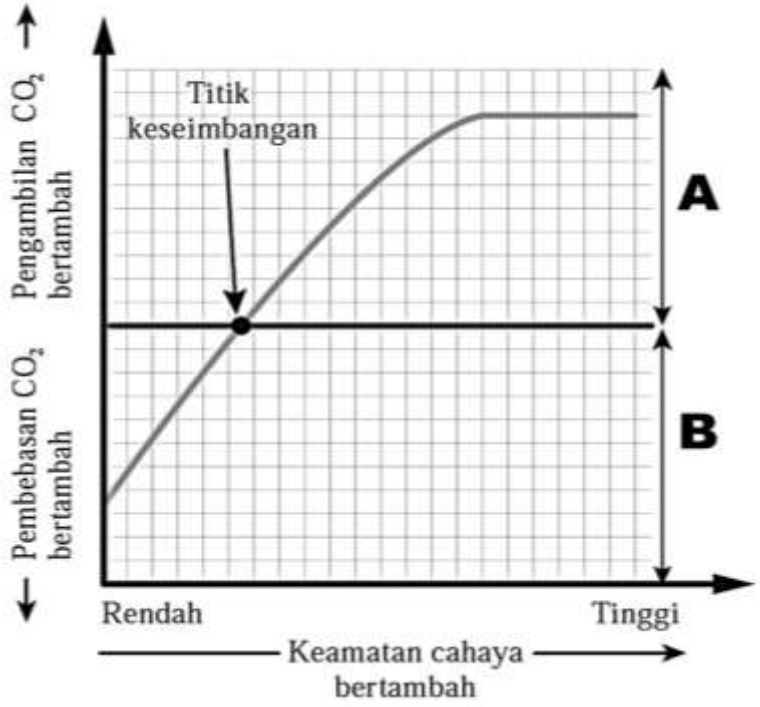
Nyatakan dua faktor yang mempengaruhi proses fotosintesis.

a) …….

b) …….

[2 markah]

15. Rajah 8 menunjukkan perkaitan antara proses fotosintesis dan proses respirasi tumbuhan.



Rajah 8

Berdasarkan rajah tersebut, nyatakan perkaitan kadar proses fotosintesis dengan kadar proses respirasi pada Zon A.

……..…

……..

[2 markah]

16. Jadual 4 menunjukkan penyataan tanaman komoditi makanan. Lengkapkan jadual itu.

Tanaman komoditi makanan	Keterangan
i……	Bijinya dikeringkan dan diproses untuk menghasilkan produk berasaskan coklat.
ii……..	Buahnya berwarna kemerahan bila masak dan berwarna hitam setelah dikeringkan. Menjadi rempah ratus.

Jadual 4

[2 markah]

BAHAGIAN B

[50 Markah]

Jawab **semua** soalan

*Masa yang dicadangkan untuk bahagian ini: **90 minit***

21. Makcik Kiah cuba menjual buah-buahan bagi menambahkan pendapatan di musim pandemik ini.Walaubagaimanapun, sambutan pelanggan agak kurang memberansangkan.



Rajah 1

(a) Berdasarkan Rajah 1 di atas,mengapakah hasil tanaman mak cik kiah tidak mendapat sambutan pelanggan?

i. ……...

ii. ……

iii. ……

[3 markah]

(b) Terangkan bagaimana caranya bagi Makcik Kiah mengatasi masalah di (a)

i. ……..

……..

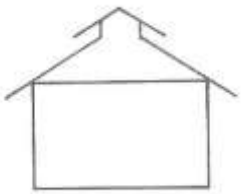
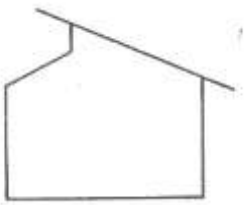
ii. ……..

……..

iii. ……..

……..

[6 markah]

No.	Jawapan	Markah
1.	(a) Z (b) Tanah Liat / Liat	1 1
2.	(i) rendah (ii)tinggi (iii)sangat kecil/kecil	1 1 1
3.	(i) berlapis (ii)berblok (iii)kolumnar	1 1 1
4.	(iii) hancurkan tanah menggunakan lesung batu (vi) kacau larutan hingga sebati dan biarkan selama 20 minit (v) kacau semula larutan tersebut	1 1 1
5.	(a) taburan (b) semburan (*Foliar Feeding*) (c) poket	1 1 1
6.	a) Sangkar Mudah Alih b) Bentuk reban yang bebas Ayam dibiarkan bebas atau lepas Ayam mencari makan tambahan sendiri Kos dan penyelenggaraan yang murah Kurang pengawasan	1 1
7	a)X: 1 hari Y: 3 hari b) Titis dalam hidung atau mata	1 1 1
8	i)  ii) 	1 1

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Pertanian (25+ set)

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 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