BAHAGIAN A

Jawab semua soalan

Masa yang dicadangkan untuk bahagian ini: 60 minit.

1. Jadual 1 menunjukkan sifat-sifat tanah. Nyatakan jenis tanah tersebut dalam ruang yang disediakan.

Rongga Udara	Kandungan Nutrien	Jenis Tanah
Sangat kecil	Rendah	i. .....…
Besar	Tinggi	ii. .....…....
Kecil	Sederhana	iii. .....….

Jadual 1

[3 markah]

2. Rajah 1 menunjukkan suatu keadaan tanah.



Rajah 1

Berdasarkan Rajah 1,

a) Nyatakan kepentingan struktur tanah.

.....……..

[1 markah]

b) Nyatakan dua kepentingan tanah selain jawapan di 2(a).

i. .....…

ii. .....…

[2 markah]

3. Jadual 2 menunjukkan bahan-bahan yang digunakan untuk menghasilkan baja organik. Lengkapkan jadual tersebut.

Bahan	Kaedah penghasilan baja organik
	i. ……
	ii. ……
	iii. ……

Jadual 2

[3 markah]

4. Rajah 2 menunjukkan satu kaedah penternakan poltri.



Rajah 2

a) Nyatakan jenis sistem penternakan poltri tersebut.

……
[1 markah]

b) Berdasarkan jawapan di 4(a), berikan dua kelebihan sistem itu.

i. .....

ii. .....
[2 markah]

5. Pernyataan di bawah berkaitan faktor yang mempengaruhi pemilihan sistem penternakan poltri. Lengkapkan faktor pemilihan tersebut.

Faktor pemilihan	**Penerangan**
Peringkat Umur	● Peringkat perindukan ● Peringkat pembesaran
i. ……	● Ayam Pedaging dan Penelur ● Ayam Kampung
ii. ……	● Peralatan reban automatik ● Reban tertutup berteknologi tinggi

[2 markah]

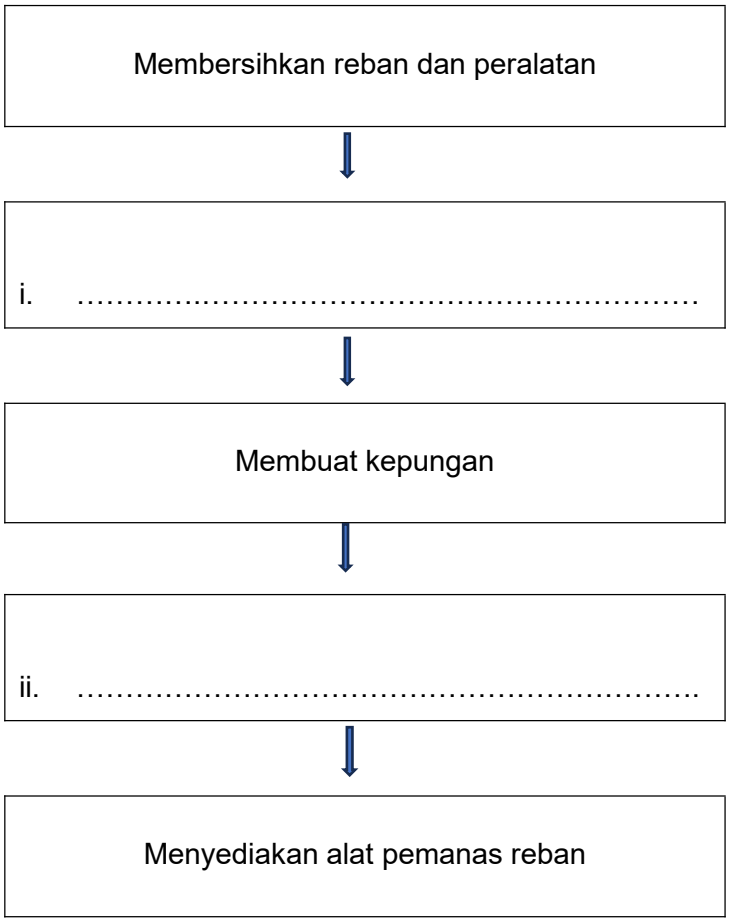
8. Jadual 4 menunjukkan keperluan makanan dalam penternakan ayam pedaging. Lengkapkan Jadual 4 di bawah.

Umur	**Jenis Makanan**	**Bentuk**
1 Hari - 4 Minggu	i. ……	Serbuk Halus
Lebih 4 Minggu	Makanan Pembesaran	ii. …….

Jadual 4

[2 Markah]

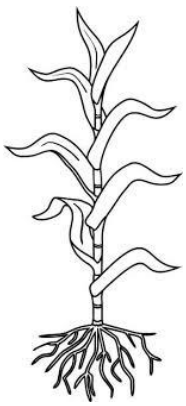
9. Rajah 4 menunjukkan persediaan dan kelengkapan perumahan ternakan sebelum memasukkan anak ayam. Lengkapkan rajah berikut.



Rajah 4

[2 markah]

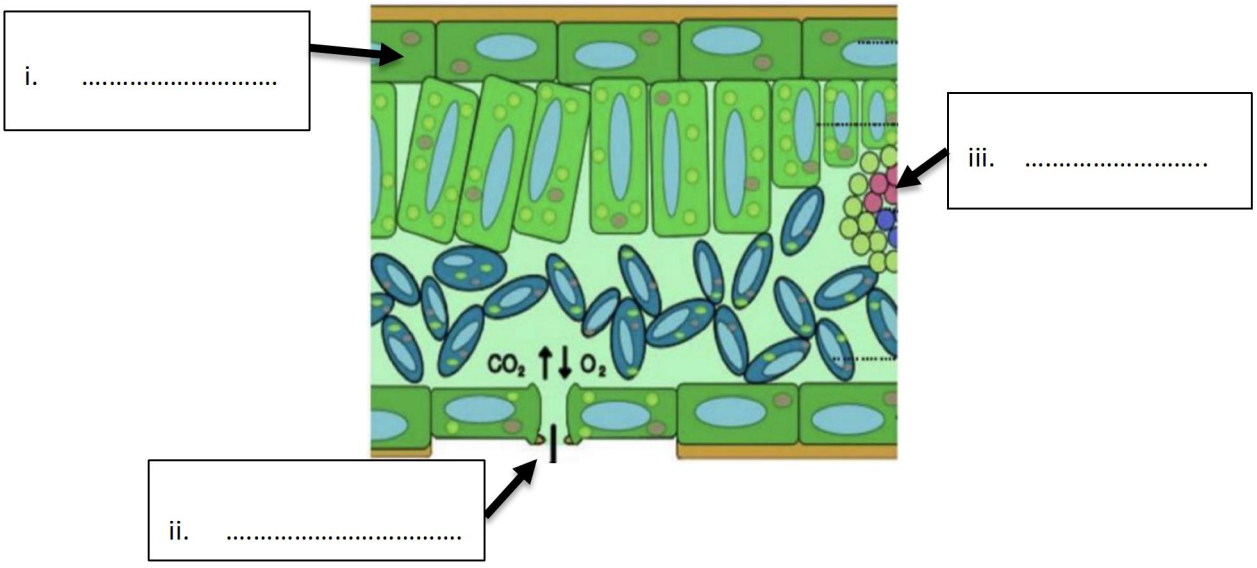
10. Rajah 5 adalah menunjukkan jenis tumbuhan berbunga. Nyatakan jenis tumbuhan berikut.

Tumbuhan	Jenis Tumbuhan
	i. ……
	ii. ……. .

Rajah 5

[2 markah]

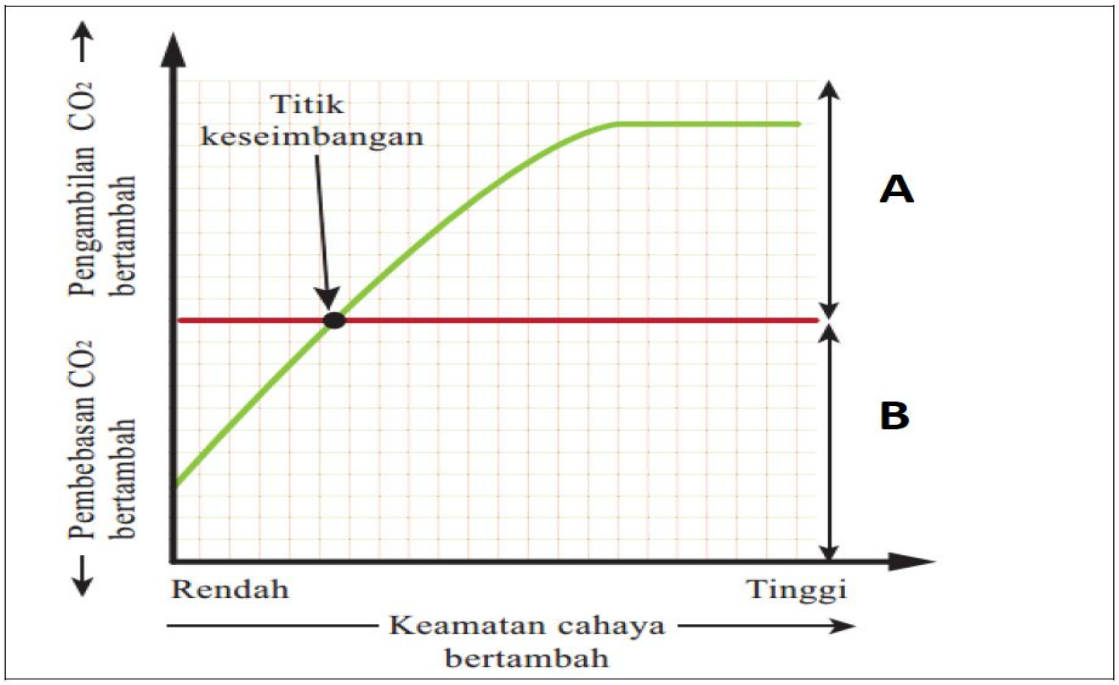
11. Rajah 6 menunjukkan struktur anatomi daun tumbuhan. Nyatakan nama bahagian yang berlabel dibawah.



Rajah 6

[3 markah]

12. Rajah 7 menunjukkan perkaitan antara proses fotosintesis dengan proses respirasi tumbuhan.



Rajah 7

Berdasarkan Rajah 7 di atas, lengkapkan jadual di bawah.

Zon A	Kadar fotosintesis lebih tinggi daripada respirasi
Titik Keseimbangan	i. ……
Zon B	ii. ……

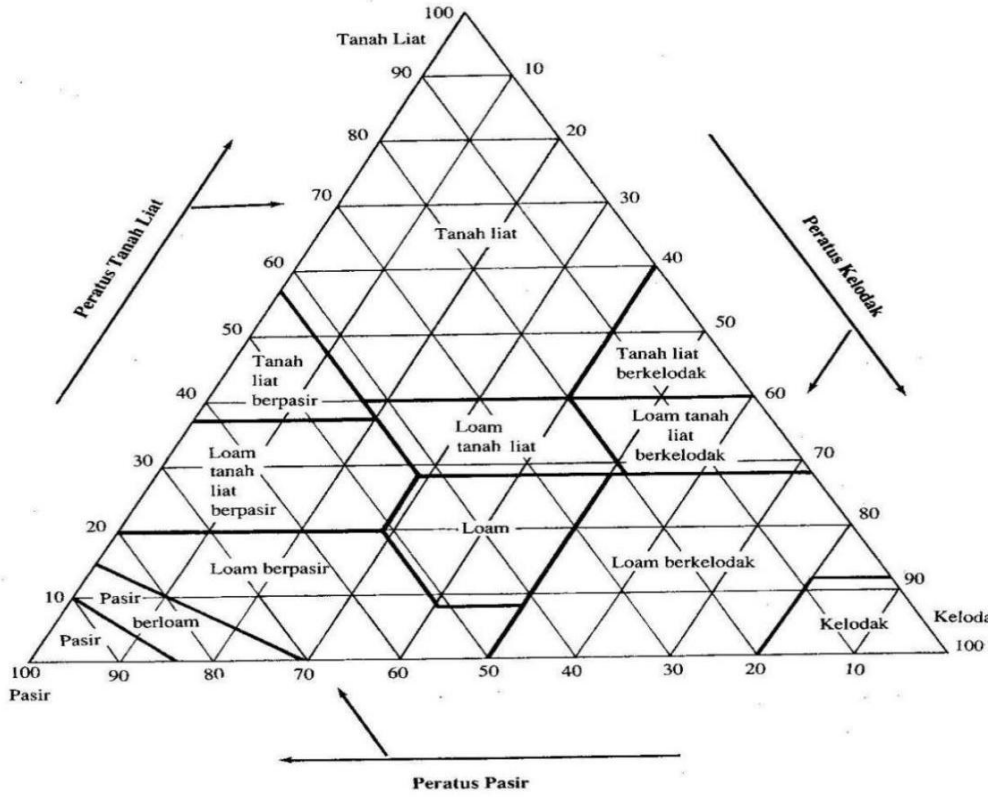
[2 markah]

BAHAGIAN B

Jawab semua soalan

Masa yang dicadangkan untuk bahagian ini: 90 minit.

21. Rajah 13 menunjukkan Carta Segitiga Tekstur Tanah.



Rajah 13

a) i. Lengkapkan jadual di bawah berdasarkan peratus tekstur tanah.

Jenis tanah	Peratus (%)
Pasir	50
Kelodak	10
Liat	i. ……

[1 markah]

ii. Lakarkan tekstur tanah pada Carta Segitiga Tekstur Tanah yang diberi.

[3 markah]

iii. Tentukan kelas tekstur tanah itu.

……

[1 markah]

3729(PP)

PERATURAN PEMARKAHAN PERCUBAAN PERTANIAN TINGKATAN 5 2025

No. Soalan	Contoh Jawapan	Markah	Jumlah
1	i. Tanah liat ii. Tanah organik iii. Tanah kelodak	1 1 1	3
2	a) Memperbaiki keadaan tanah@pengudaraan tanah/air berlebihan mudah di alirkan/mengekalkan kadar penyerapan dan pegangan air tanah/mencegah kepadatan tanah/ mencegah hakisan tanah@menghalang tanah runtuh (Terima mana-mana satu jawapan) b) Memperbaiki keadaan tanah@pengudaraan tanah/air berlebihan mudah di alirkan/mengekalkan kadar penyerapan dan pegangan air tanah/mencegah kepadatan tanah/ mencegah hakisan tanah@menghalang tanah runtuh (Terima mana-mana satu jawapan)	1 2	3
3	i. Calcium Phosphate/ CaP ii. Fermented Plant Juice/ FPJ iii. Fermented Fruit Juice/ FFJ	1 1 1	3
4	a) Intensif b) Bentuk reban yang luas Kadar produktiviti lebih baik Ayam lebih senang diurus Kehilangan ayam tidak terjadi (Terima mana-mana dua jawapan)	1 2	3
5	i. Jenis hasil ternakan ii. Kemampuan kewangan	1 1	2

Suka sampel ini?

Kertas Trial SPM

Pertanian (25+ set)

- 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 SEKARANG >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX online banking · download serta-merta