SAMPEL PERCUMA

Soalan Pertanian Tingkatan 5 + Skema

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+

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

3729/1

S PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM TAHUN 2025
PERTANIAN
TINGKATAN 5
KERTAS 1
DUA JAM TIGA PULUH MINIT

NAMA CALON:……KELAS:…….

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Tuliskan **nama** dan **tingkatan** anda pada petak yang disediakan.*
2. *Kertas peperiksaan ini mengandungi dua bahagian: **Bahagian A** dan **Bahagian B.***
3. *Jawab **semua** soalan daripada Bahagian A dan Bahagian B.*
4. *Jawapan anda hendaklah ditulis dalam kertas peperiksaan ini. Sekiranya ruang jawapan dalam kertas peperiksaan tidak mencukupi sila gunakan helaian tambahan. Helaian tambahan (jika ada) hendaklah diikat dan dihantar bersama-sama kertas peperiksaan pada akhir peperiksaan.*
5. *Pengiraan mesti ditunjukkan dengan jelas.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.*

MARKAH PENSKORAN

BAHAGIAN	NO. SOALAN	MARKAH SEBENAR	MARKAH DIPEROLEHI
A (50%)	1	2	
	2	3	
	3	2	
	4	2	
	5	2	
	6	3	
	7	2	
	8	3	
	9	4	
	10	2	
	11	3	
	12	2	
	13	3	
	14	2	
	15	2	
	16	2	
	17	2	
	18	3	
	19	3	
	20	3	
B (50%)	1	10	
	2	10	
	3	15	
	4	15	
JUMLAH			

Bahagian A

[50 *markah*]

*Jawab **semua** soalan*

1 Jadual 1 adalah sifat dua jenis tanah.

Sifat Tanah	**Jenis Tanah**	
	A	**B**
Saliran	Sederhana baik	Sangat baik
Saiz kumin	0.002 mm - 0.05 mm	Lebih 0.05 mm
Rongga udara	Kecil	Sangat besar
Kandungan Nutrien	Sederhana	Rendah

Jadual 1

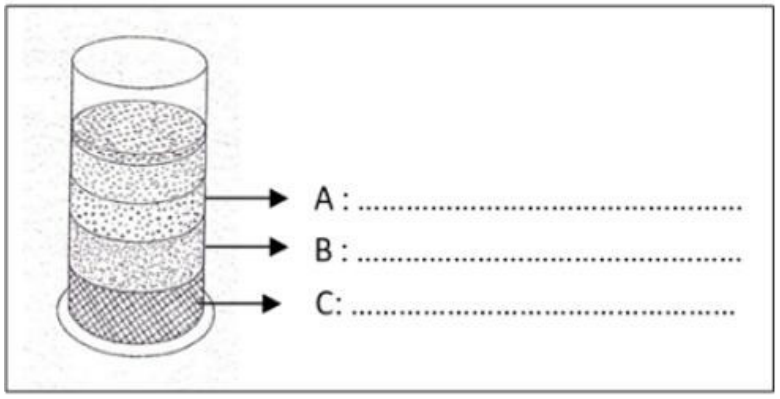
Nyatakan jenis tanah:

A : .....

B : .....

[2 *markah*]

2 Rajah 1 menunjukkan hasil eksperimen menentukan tekstur tanah menggunakan kaedah mendapan. Nyatakan nama lapisan A,B dan C:



Rajah 1

[3 *markah*]

5 Berikut adalah penyataan tentang ciri sistem penternakan poltri.

A	• Bentuk reban yang bebas • Kadar produktiviti yang rendah
B	• Bentuk reban yang luas • Kadar produktiviti lebih baik

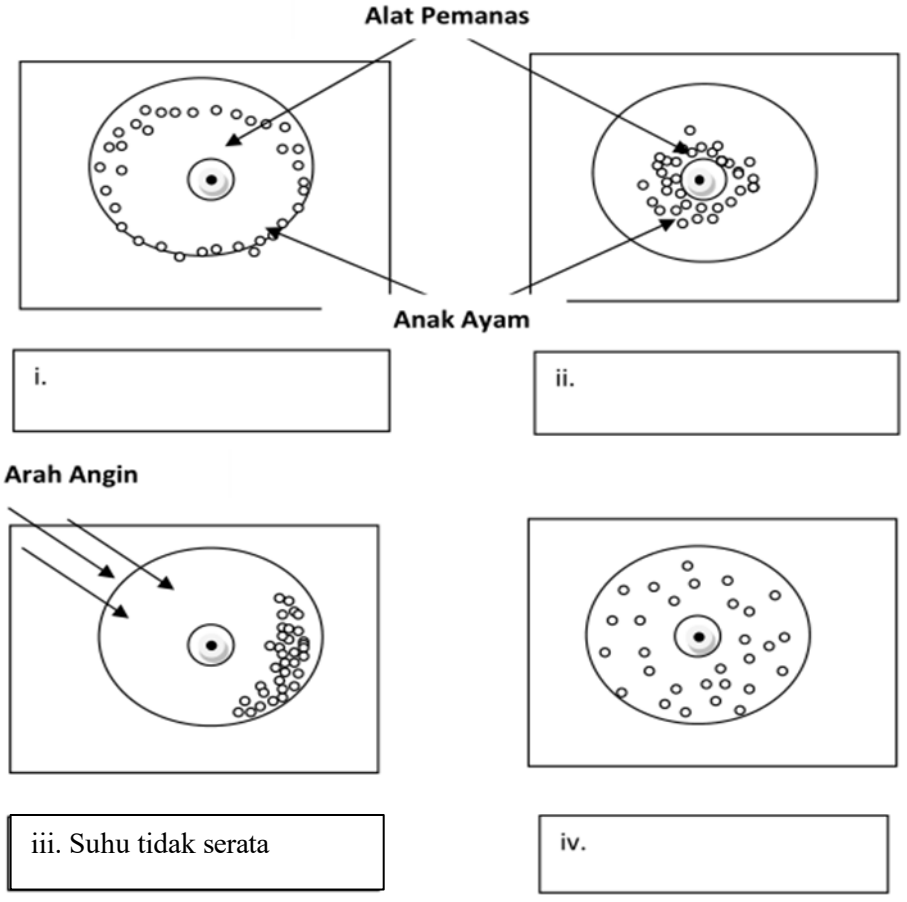
Nyatakan jenis sistem penternakan poltri:

A : .....

B : .....

[2 *markah*]

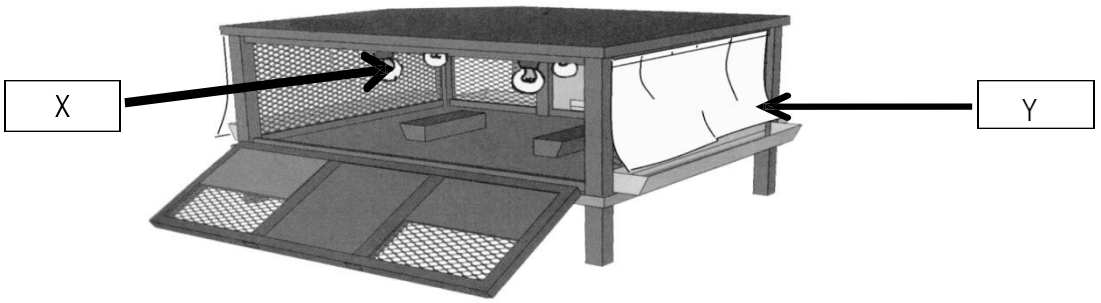
6 Rajah 4 menunjukkan keadaan taburan anak ayam pada peringkat perindukan. Nyatakan keadaan suhu pada rajah di ruang jawapan yang disediakan.



Rajah 4

[3 *markah*]

7 Rajah 5 menunjukkan satu unit perumahan sangkar puyuh penelur.



Rajah 5

a. Nyatakan bahagian bertanda :

X : ……...

Y : ……...

[2 *markah*]

8 Jadual 2 menunjukkan keperluan makanan dalam penternakan ayam pedaging. Lengkapkan Jadual 2.

Umur	Jenis Makanan	Jumlah Protein	Bentuk
1 Hari- 4 Minggu	I ……	II ……	Serbuk Halus
Lebih 4 Minggu	Makanan Pembesaran	18%-20%	III……

Jadual 2

[3 *markah*]

9 Jadual 3 adalah rekod kewangan projek tanaman cili secara fertigasi semusim.

Perkara	**Kos**
Pendapatan	RM9 000.00
Perbelanjaan	RM3 800.00
Berat hasil	1 800 kg

Jadual 3

11 Rajah 6 menunjukkan tiga jenis tumbuhan berbunga.

Nyatakan klasifikasi tumbuhan itu pada ruangan yang disediakan.

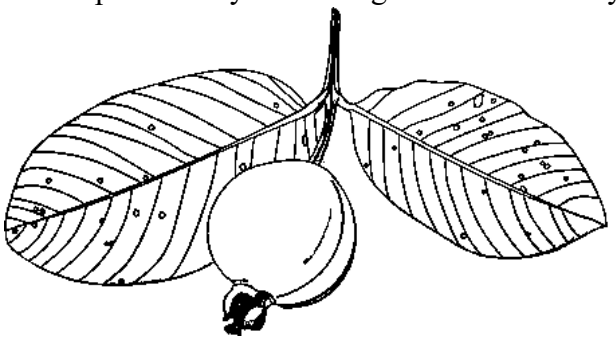
Tumbuhan	Klasifikasi
	(i) …….
	(ii)……
	(iii)……

Rajah 6

[3 markah]

Bahagian B
Jawab **semua** soalan.
Masa yang dicadangkan: **90minit**

1. Tanah bris adalah tanah bermasalah di Malaysia kerana tanahnya mengandungi kandungan pasir yang tinggi nilai pH yang rendah. Pokok jambu batu yang ditanam pada tanah tersebut didapati daunnya kekuningan dan saiz buah yang kecil.



Rajah 13

a) Nyatakan satu kaedah yang sesuai digunakan untuk menentukan pH tanah di ladang pokok jambu batu.

……

[1 *markah*]

b) Berdasarkan jawapan di 1(a), terangkan langkah-langkah yang digunakan untuk menentukan kaedah tersebut.

……

……

……

……

……

……

……

……

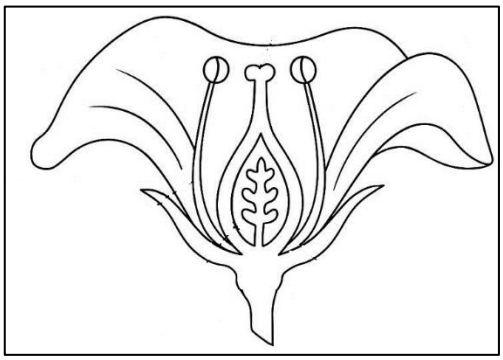
……

……

……

[6 *markah*]

11. Rajah 6 menunjukkan struktur anatomi bunga.



Rajah 6

a) Labelkan ‘X’ bagi satu organ pembiakan jantan dan ‘Y’ bagi satu organ pembiakan betina pada Rajah 6.

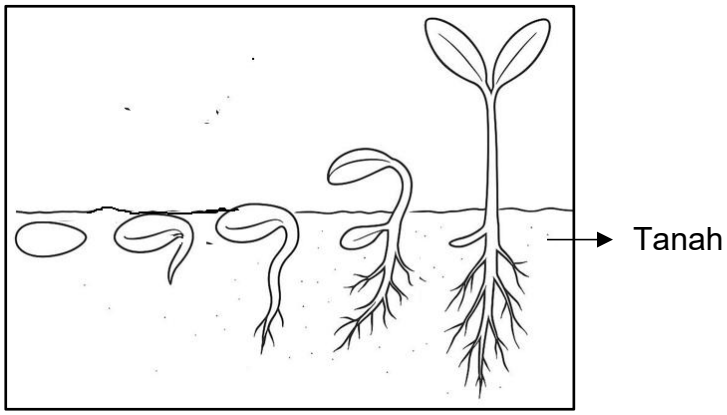
[2 markah]

b) Nyatakan nama satu organ pembiakan betina selain yang ditandakan ‘Y’.

……

[1 markah]

12. Rajah 7 menunjukkan proses percambahan biji benih.



Rajah 7

a) Nyatakan jenis percambahan tersebut.

……..…….

[1 markah]

b) Nyatakan bahagian tumbuhan yang terbentuk semasa proses percambahan itu.

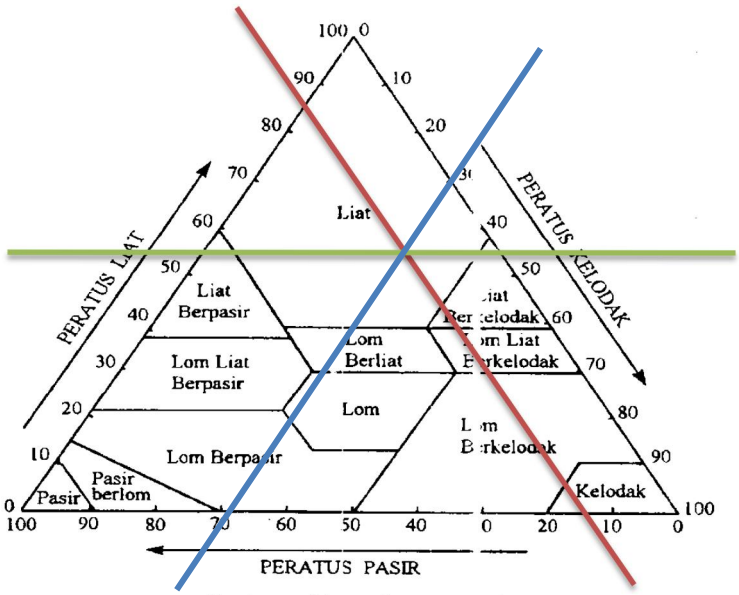
i. Paling awal muncul : ……..……

ii. Kedua muncul : …….

[2 markah]

NO.		JAWAPAN	MARKAH	JUM.
18.	a.	Mengurangkan kemasaman biji koko kering / meningkatkan mutu perisa koko.	1	
	b.	Pengeringan	1	**2M**
19.	i.	Rupa luaran	1	
	ii.	Sasaran (pengguna)	1	**2M**
20.	a.	Meneruskan / menggantikan	1	
	b.	Modal awal Keuntungan Ambilan	1 1 1	**4M**

BAHAGIAN B

NO.		JAWAPAN	MARKAH	JUM.
1.	a.	 Carta segitiga tekstur tanah	Betul tiga garisan 2M	**2M**
	b.	Liat	1	**1M**
	c.	i. daya pengan air sangat tinggi ii. saiz kumin kurang daripada 0.002 mm iii. rongga udara sangat kecil iv. saliran kurang baik v. kandungan nutrien rendah	Mana-mana 2	**2M**

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+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

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