SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM Pertanian Johor

Set penuh: Kertas Trial SPM

Pertanian (25+ set)

Sampel ini: 4 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

Nama :

Tingkatan:

MARKAH

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2022
TINGKATAN 5
KERTAS 1
NOVEMBER
2 ½ jam

PERTANIAN

3729/1

Dua Jam Tiga Puluh Minit

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Tulis **Nama** dan **Tingkatan** anda pada petak yang disediakan.
2. Kertas peperiksaan ini mengandungi **dua** bahagian : **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
3. Jawab **semua** soalan
4. Jawapan anda hendaklah ditulis pada ruang yang disediakan dalam Kertas peperiksaan ini. Sekiranya ruang di dalam kertas peperiksaan tidak cukup, sila dapatkan helaian tambahan daripada pengawas peperiksaan. Helaian tambahan hendaklah diikat dan dihantar ersama-sama kertas peperiksaan pada akhir peperiksaan.
5. Pengiraan mesti ditunjukkan dengan jelas.
6. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.

Soalan	Markah
BAHAGIAN A	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
Jumlah	/ 50
BAHAGIAN B	
1	
2	
3	
4	
Jumlah	/ 50

Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak

BAHAGIAN A

Jawab ***semua*** soalan

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

1. Jadual 1 menunjukkan jenis dan sifat tanah.
   Nyatakan jenis tanah pada ruangan jawapan yang disediakan.

Jenis Tanah	Sifat Tanah
(i) ……..….	Saliran yang baik dan kandungan nutrien yang tinggi
(ii) ……..….	Saiz kumin lebih 0.005mm dan kandungan nutrien yang rendah

Jadual 1

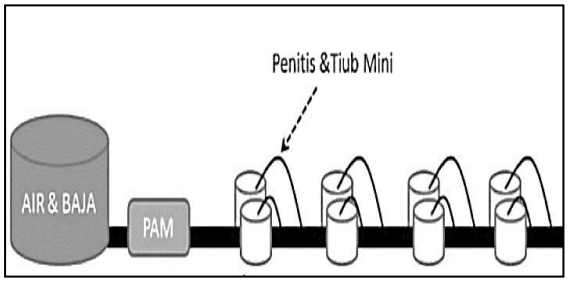
[2 markah]

2. Susun mengikut urutan yang **betul** langkah melakukan ekperimen menguji pH tanah dengan menulis **2, 4 dan 5** pada petak yang disediakan. Langkah **1** diberi.

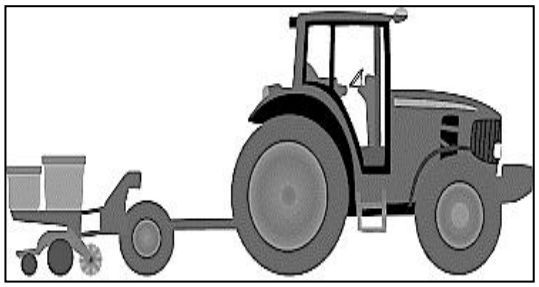
Hancurkan tanah menggunakan lesung batu	3
Uji pH meter dengan larutan penampan pH 4.1 atau ph 7.0	
Masukkan 10g sampel tanah dan 10ml air suling ke dalam bikar	
Kacau larutan dan masukkan pH meter untuk dapatkan bacaan pH tanah	
Sediakan bahan-bahan dan peralatan eksperimen	1

[3 markah]

3. Rajah 1(a) dan 1(b) menunjukkan kaedah memperbaiki tanah untuk menggalakkan pertumbuhan tanaman.



Rajah 1(a)



Rajah 1 (b)

Nyatakan kaedah memperbaiki tanah berdasarkan rajah yang diberikan.

Rajah 1(a) : .....

Rajah 1(b) :.....

[2 markah]

6. Berikut adalah kaedah penghasilan larutan baja Calcium Phosphate (CaP).
Susun kaedah berikut mengikut urutan yang betul dengan menulis 1, 2 dan 4 dalam petak yang disediakan.

Campurkan kulit telur yang telah dihancurkan dengan cuka beras pada kadar nisbah 1:10	
Bakar kulit telur dan hancurkan.	
Tutup dengan penutup botol dan simpan di tempat yang redup selama 30 hari.	
Tutup dengan kertas dan ikat menggunakan gelang getah.	3

[3 markah]

7. Sistem penternakan poltri secara komersial merupakan perkara asas yang perlu diketahui sebelum memulakan penternakan poltri.



Rajah 4(a)



Rajah 4(b)

Berdasarkan Rajah 4(a) dan 4(b), namakan sistem penternakan poltri secara komersial tersebut.

Rajah 4(a) : .....

Rajah 4(b) :.....

[2 markah]

8. Peringkat umur ternakan merupakan salah satu faktor dalam pemilihan sistem penternakan poltri.

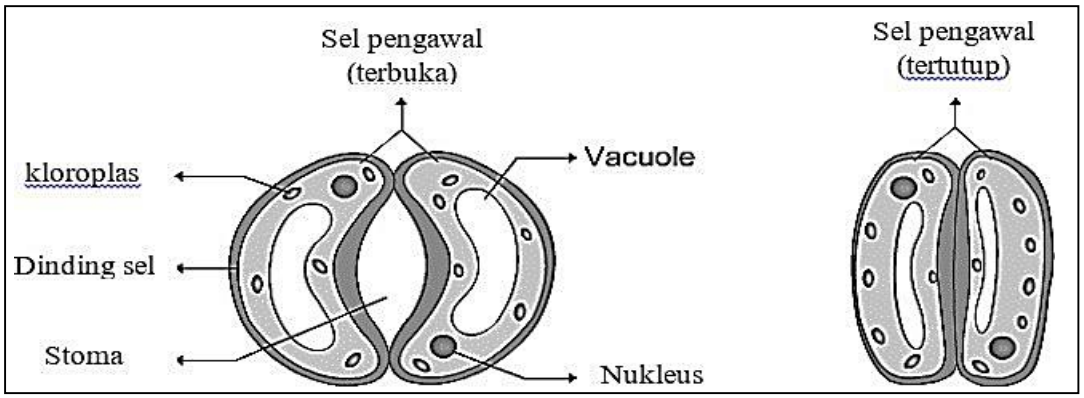
A. Peringkat Perindukan	B. Peringkat Penetasan
C. Peringkat Pembesaran	D. Peringkat Pengeluaran

Padankan peringkat umur ternakan berikut dengan menulis A, B, C atau D pada petak yang disediakan.

Ayam penelur akan ditempatkan di dalam sangkar apabila telah berada di peringkat ini.	
Sistem sarap tebal akan digunakan untuk keselesaan ternakan pada peringkat ini.	

[2 markah]

11. Rajah 6 menunjukan sel stomata yang terdapat pada daun tumbuhan.
Nyatakan dua faktor yang mempengaruhi stomata tertutup dan terbuka.



Rajah 6

a) ……..

b) ……..

[2 markah]

12. Rajah 7 menunjukkan kesan kelembapan bandingan terhadap transpirasi



Rajah 7

a) Terangkan kesan kelembapan bandingan terhadap kadar transpirasi yang ditunjukkan dalam graf tersebut.

…..…..…

……...

b) Nyatakan faktor yang mempengaruhi kadar transpirasi selain daripada (a).

……..……

[3 markah]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Pertanian (25+ set)

Sampel ini: 4 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