SAMPEL PERCUMA

# Kertas Trial SPM Pertanian Perak 2023

## 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 : _____

ANGKA GILIRAN:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2023**
**PERTANIAN**
**KERTAS 1**
**2 ½ jam**

# MAJLIS PENGETUA SEKOLAH MALAYSIA (MPSM)
# NEGERI PERAK

## PERTANIAN
## 3729/1

Dua Jam Tiga Puluh Minit

**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 Bahagian A dan Bahagian B.*
4. *Jawapan anda hendaklah ditulis dalam kertas peperiksaan ini. Sekiranya ruang jawapan dalam kertas peperiksaan tidak mencukupi, sila dapatkan helaian tambahan daripada pengawas peperiksaan. 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.*

**Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak**

**Bahagian A**

[50 markah]

Jawab **semua** soalan.

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

1. Jadual 1 menunjukkan sifat tiga jenis tanah. Lengkapkan jadual tersebut.

| Sifat Tanah | Jenis Tanah |
|---|---|
| Keras apabila kering, dan daya pegangan air tinggi | i…….. |
| Berwarna kehitaman dan kandungan nutrient yang tinggi. | ii……. |
| Mudah panas apabila terkena sinaran cahaya dan saiz kumin yang besar | iii…… |

Jadual 1

[3 markah]

2. Penyataan berikut adalah langkah eksperimen menentukan tekstur tanah melalui kaedah medan. Susun mengikut urutan yang betul kaedah melakukan eksperimen berikut dengan menulis 2,3 dan 4 dalam ruangan jawapan yang disediakan.

| | |
|---|---|
| Sediakan alatan dan bahan eksperimen | 1 |
| Lembapkan tanah dengan air yang secukupnya | |
| Timbang 50gram sampel tanah | |
| Perhatikan tekstur tanah tersebut | 5 |
| Bentukkan tanah menjadi rod atau cincin | |

[3 markah]

3. Nyatakan dua kepentingan struktur tanah kepada tumbuhan

i. …….

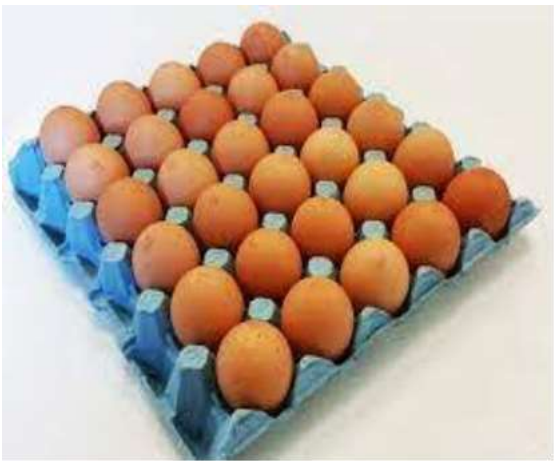
ii. …….

[2 markah]

5. Rajah 2 menunjukkan bahan yang digunakan untuk menghasilkan baja organik.



**A**



**B**

Rajah 2

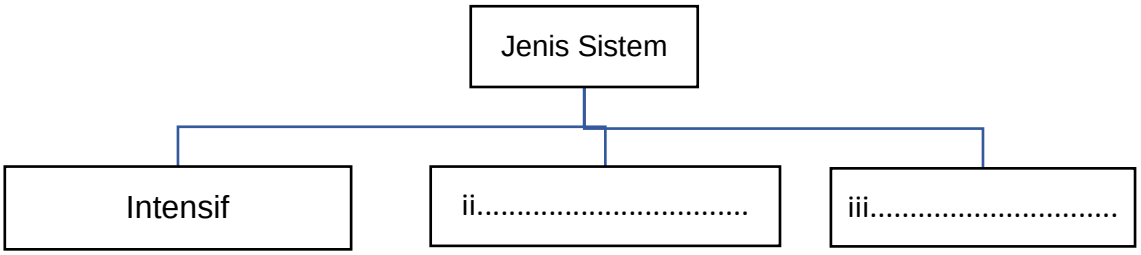
Namakan baja organik tersebut.

A: ……..

B: ……..

[2 markah]

6. Rajah 3 menunjukkan jenis sistem penternakan poltri. Lengkapkan jadual tersebut.




Rajah 3

[2 markah]

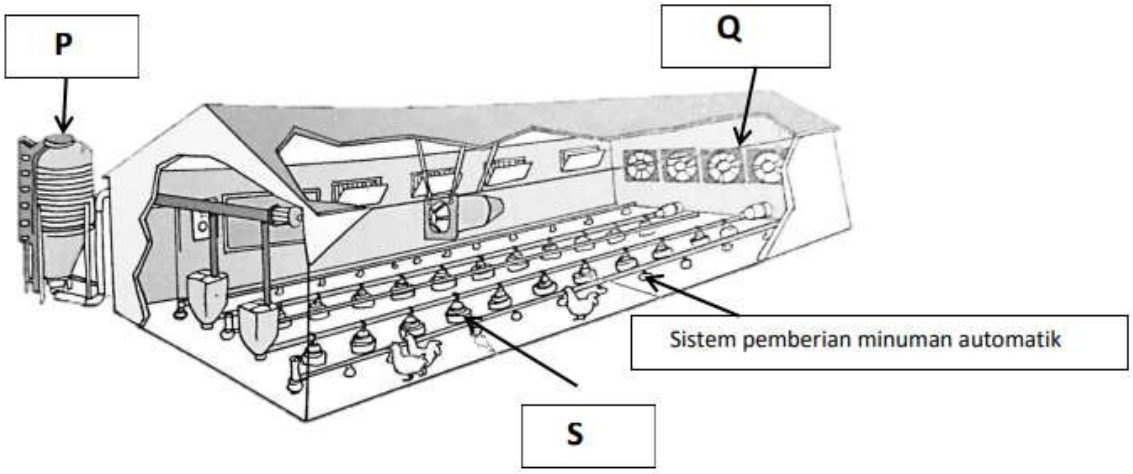
7. Nyatakan dua faktor persekitaran yang mempengaruhi sistem penternakan potri secara intensif.

i. …….

ii. …….

[2 markah]

8. Nyatakan peralatan yang digunakan dalam membina sangkar untuk ternakan puyuh.




Rajah 4

Lengkapkan P, Q dan S:

P: ……

Q: ……

S: ……

[3 markah]

10. Lengkapkan aktiviti yang perlu dilakukan sebelum memasukkan anak ayam ke dalam reban.

| |
|---|
| Membersihkan reban dan peralatan |
| Menyusun bekas makanan dan minuman |
| i. …….. |
| ii. …….. |
| Menyediakan alat pemanas reban |
| iii. …….. |

[3 markah]

11. Jadual 2 di bawah menunjukkan maklumat ternakan bidang usaha ayam pedaging

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