SAMPEL PERCUMA

Trial SPM 2021 Pertanian Kedah: Panitia Daerah Kota Setar

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

NAMA	
TINGKATAN	
NO. KAD PENGENALAN	

PANITIA PERTANIAN DAERAH KOTA SETAR
PERCUBAAN SIJIL PELAJARAN MALAYSIA 2021
PERTANIAN 3729/1

Kertas 1

2½ jam **Dua jam tiga puluh minit**

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Tulis **nama, tingkatan** dan **nombor kad pengenalan** pada tempat yang disediakan.
2. Kertas soalan ini terdiri dari dua bahagian : **Bahagian A** dan **Bahagian B**.
3. Jawab **semua** soalan .
4. Jawapan Bahagian B 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 kulkulator saintifik.

Kertas soalan ini mengandungi 19 halaman bercetak

3. Rajah 1 menunjukkan satu jenis baja yang boleh digunakan untuk penanaman.



Rajah 1

a. Nyatakan jenis baja itu.

……

[1 markah]

b. Nyatakan satu kebaikan penggunaan baja itu.

……

[1 markah]

4. Rajah 2 menunjukkan salah satu langkah menentukan nilai pH tanah.



Rajah 2

Berdasarkan rajah

a. Nyatakan satu bahan yang digunakan untuk melakukan amali itu.

……

[1 markah]

b. Nyatakan dua perkara yang perlu dipatuhi untuk memastikan kejayaan amali itu.

i. ……

ii. ……

[2 markah]

5. Rajah 3 menunjukkan sejenis baja kimia yang digunakan di kawasan ladang.



Rajah 3

a. Hitungkan **kuantiti** fosforus dalam baja itu.

[2 markah]

6. Rajah 4 menunjukkan satu jenis sistem penternakan poltri.



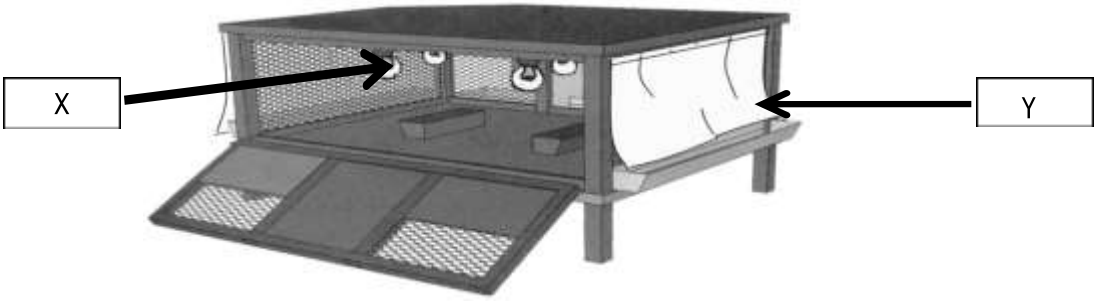
Rajah 4

a. Nyatakan **jenis sistem** penternakan poltri itu.

……...

[1 markah]

8. Rajah 6 menunjukkan satu unit perumahan sangkar puyuh penelur.



Rajah 6

a. Nyatakan bahagian bertanda :

X : ……..

Y : ……

[2 markah]

b. Apakah fungsi bahagian X?

……

[1 markah]

9. Jadual 1 menunjukkan kandungan nutrisi beberapa jenis bahan yang dijadikan makanan ternakan.

Bahan	**% Protein**	**% Lemak**	**% Serat kasar**	**% Kalsium**	**% Fosforus**
Kacang tanah	40.1	12.5	8.3	0.18	0.62
Jagung	8.5	4.5	30.0	0.05	0.30
Serbuk ikan	53.3	6.5	1.5	10.5	5.0

Jadual 1

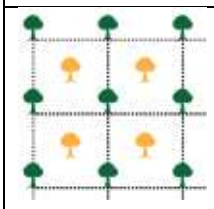
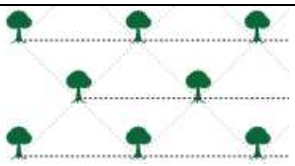
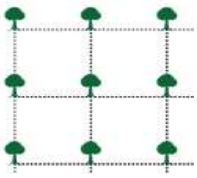
Berdasarkan jadual,

i. Nyatakan bahan yang mempunyai sumber protein paling tinggi.

……..

[1 markah]

17. Rajah 9 menunjukkan sistem penanaman tanaman. Nyatakan nama setiap sistem penanaman itu

Corak Tanaman	Sistem Penanaman
	i.....
	ii.....
	iii.....

[3 markah]

18. Rajah 10 menunjukkan dua kaedah penanaman sayuran.



Kaedah A



Kaedah B

Rajah 10

a. Berdasarkan rajah, lengkapkan jadual di bawah.

Perkara	A	B
Pemberian baja	i. ……	ii. ……

[2 markah]

BAHAGIAN B

Jawab semua soalan

1. Rajah 13 menunjukkan satu beg baja.



Rajah 13

a. Berdasarkan rajah 13, Huraikan **satu** kesan sampingan penggunaan baja itu secara berlebihan ke atas tanah.

……

……

……

……

[4 markah]

b. Jadual 3 menunjukkan keperluan nutrien bagi sejenis tanaman di kawasan seluas satu hektar dan harganya. Berdasarkan Jadual 3:

Baja lurus	**Keperluan Nutrien**	**Harga baja bagi setiap 50 kg**
Fosfat asli (30% P_2O_5)	140 kg P_2O_5	RM70.00
Kalium nitrat (44%K_2O)	**X** kg K_2O	RM60.00

Jadual 3

2. a. Lakar dan labelkan satu sistem perumahan poltri tertutup yang lengkap dengan keperluan persekitaran yang baik.

[8 Markah]

b. Pendemik Covid -19 memberi impak positif dan negatif kepada ekonomi Malaysia. Huraikan **tiga** isu dan cabaran yang dihadapi dalam pengeluaran poltri negara dimusim pendemik.

……

……

……

……

……

……

[6 Markah]

c. Cadangkan satu cara pemasaran ayam segar dimusim pendemik.

……

[1 Markah]

4. Jadual a dan b menunjukkan maklumat bagi tanaman sayur sawi dan sayur kailan yang ditanam secara hidroponik oleh seorang pengusaha.

Jenis Tanaman	**Harga / kg**		**Kuantiti Hasil**
Bulan	**Mac**	**Disember**	
Sawi	RM 3.50	RM 4.10	3200 kg
Kailan	RM 4.50	RM 4.90	2900 kg

Jadual (a)

Perkara	**Kos Bidang usaha (Bulan Disember)**
Biji Benih Sawi dan Kailan	RM 400.00
Peatmoss	RM 2200.00
Span	RM 2500.00
Baja AB	RM 4200.00
Bil air dan elektrik	RM 2900.00
Upah pekerja	RM 3000.00
Insurans	RM 120.00
Cukai	RM 300.00

Jadual (b)

a. Berdasarkan jadual (a), terangkan **satu** faktor berlaku perbezaan harga sayur antara bulan Mac dan Disember.

……..

……..

……..

[2 markah]

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