SAMPEL PERCUMA

Trial SPM 2022 Pertanian + Peraturan Pemarkahan

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 : _____

ANGKA GILIRAN: | | | | | | | | |

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2022
PERTANIAN
KERTAS 1
NOVEMBER 2022
2 ½ jam

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.*

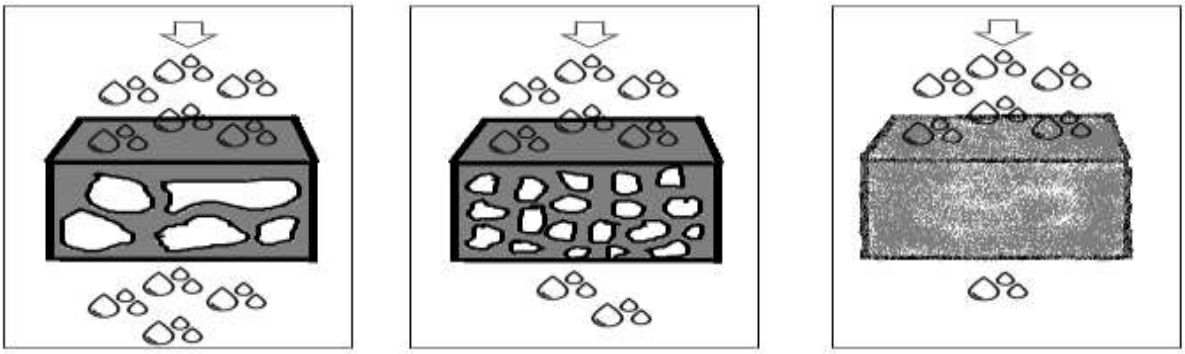
Bahagian A

[50 markah]

Jawab **semua** soalan.

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

1. Rajah 1 menunjukkan sifat daya pegangan air bagi jenis tanah. Nyatakan daya pegangan air bagi jenis tanah itu



....

Rajah 1

[3 markah]

2. Jadual 1 menunjukkan sifat dan jenis tanah yang terdapat di tapak penanaman. Lengkapkan jadual tersebut.

Jenis Tanah	Sifat Tanah
a)	• Bertekstur lembut • Bewarna kehitaman • Tinggi kandungan nutrien
b)	• Daya pegangan air yang tinggi • Melekit apabila lembap • Keras apabila kering.
c)	• Saiz kumin yang besar • Mempunyai saliran yang baik • Cepat kering.

[3 markah]

3. Nyatakan tiga kepentingan struktur tanah

i. …….

ii. …….

iii. …….

[3 markah]

6. Nyatakan TIGA faktor yang mempengaruhi pemilihan sistem penternakan intensif .

i. ……..

ii.……...

iii.……...

[3 markah]



Rajah 4

7. Nyatakan bahan bagi menyediakan perumahan puyuh seperti Rajah 4.

i. ……

ii. ……

iii. ……

[3 markah]

10. Jadual 2 menunjukkan Nisbah Penukaran Makanan (NPM) dua jenis makanan ternakan ayam pedaging.

Jenis Makanan	Nisbah Penukaran Makanan (NPM)
A	1.58
B	1.78

Jadual 2

Berdasarkan Jadual 2, jenis makanan manakah yang paling baik dipilih untuk ternakan ayam pedaging, berikan alasan anda.

……

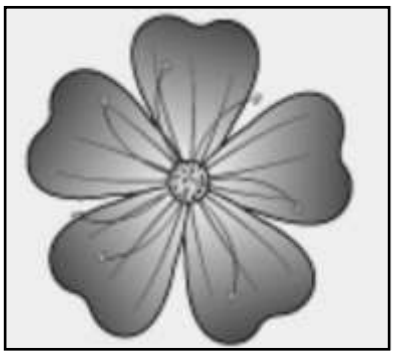
……....

……

[2 markah]

11. Rajah 6 menunjukkan struktur luaran bunga dua jenis tumbuhann. Nyatakan jenis tumbuhan tersebut.





…..…… …..……

Rajah 6

[2 markah]

17. Kawalan perosak tanaman boleh dilakukan dengan pelbagai kaedah seperti dibawah. Lengkapkan jadual itu.

Ciri	**Kaedah kawalan perosak**
 Buah jambu dibalut menggunakan plastik	i. ……
 Tanaman campuran	ii. ……
 Parasit *Cortesia plutellea* menyerang kepompong *Plutella xylostella*	iii. ……

[3 markah]

18. Jadual 4 dibawah menunjukkan jenis pencemaran alam sekitar daripada kesan aktiviti pengawalan perosak tanaman. Lengkapkan jadual tersebut.

Jenis pencemaran	**Situasi**
……..	

Bahagian B

Jawab **semua** *soalan*

*Masa yang dicadangakan untuk bahagian ini :***90 minit**

21. Pak Abu ingin mengusahakan tanaman cili pada sebidang tanah. Beliau telah mendapatkan nasihat daripada Jabatan Pertanian terutamanya dari segi pembajaan. Jadual 1 adalah cadangan pembajaan bagi tanaman cili untuk sehektar.

Baja	Harga (RM/50kg)
NPK (12:12:17)	RM 250
Urea (46% N)	RM 120

Jadual 1

Hitungkan :

(a) Kuantiti nutrien daripada baja NPK jika Pak Abu menggunakan 1524 kg sehektar

(i) Nitrogen

(ii) Fosforus

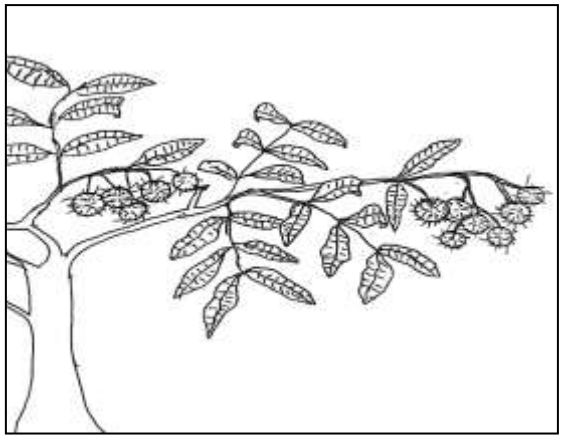
(iii) Kalium

[6 markah]

23. Rajah 1 menunjukkan dua jenis tumbuhan berbunga.



A



B

Rajah 1

Berdasarkan rajah 1,

a) Nyatakan jenis tumbuhan:

A : .....

B : .....

[2 markah]

b) Bandingkan kedua-dua tumbuhan itu dan tentukan jenis tumbuhan yang sesuai ditanam di kawasan berbukit.

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

PERATURAN PEMARKAHAN
PERCUBAAN SPM 2022 PERTANIAN
3729/1 – PERTANIAN KERTAS 1

BAHAGIAN A

NOMBOR SOALAN	JAWAPAN	SKOR	JUMLAH
1	Rendah Sederhana Tinggi	1 1 1	**3**
2 a) b) c)	Tanah organik Tanah liat Tanah pasir	1 1 1	**3**
3	- Mencegah hakisan tanah. - Air berlebihan mudah dialirkan - Mengekalkan daya pegangan air tanah - Memperbaiki pengudaraan tanah - Mencegah kepadatan tanah	1 1 Mana-mana 1	**3**
4.	J- Baja organik K- Baja kimia	1 1	**2**
5.	- Semakin banyak baja kimia digunakan, kadar pertumbuhan tanaman semakin meningkat	1 1	**2**
6.	- Kewangan - Persekitaran - Teknologi - Pengudaraan - Pencahayaan - Kuantiti udara - Suhu - Peralatan - Reka Bentuk Reban - Kesihatan - Keselamatan - Jumlah ternakan	1 1 Mana-mana 1	**3**
7.	- Pemegang pintu - Skru 1/2 inci - Kayu spine - Engsel - Skru 1 inci - Dawai mata punai (BRC)	1 1 Mana-mana 1	**3**
8.	2 4 5	1 1 1	**3**
9. i. ii.	ayam pedaging puyuh pedaging	1 1	**2**

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