SAMPEL PERCUMA

Trial SPM 2022 Pertanian SMK Pekan Baru Muar

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 : .....**

SMK PEKAN BARU MUAR

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2022
PERTANIAN **3729/1**
Kertas 1
November
2 ½ jam **Dua jam tiga puluh minit**

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. *Kertas peperiksaan ini mengandungi dua bahagian:* ***Bahagian A*** *dan* ***Bahagian B.***
2. *Jawab* ***semua*** *soalan Bahagian A dan Bahagian B.*
3. *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.*
4. *Pengiraan mesti ditunjukkan dengan jelas.*
5. *Lakaran berlabel hendaklah dilakar dengan jelas.*
6. *Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik.*

Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak.

3. Rajah 1 menunjukkan kaedah pengairan bagi sesebuah kawasan tanaman



A



B

Rajah 1

Nyatakan jenis pengairan yang digunakan

A : .....

B ; .....

(2 markah)

4. Rajah 2 di bawah menunjukkan jenis-jenis baja. Lengkapkan rajah berikut



Rajah 2

(2 markah)

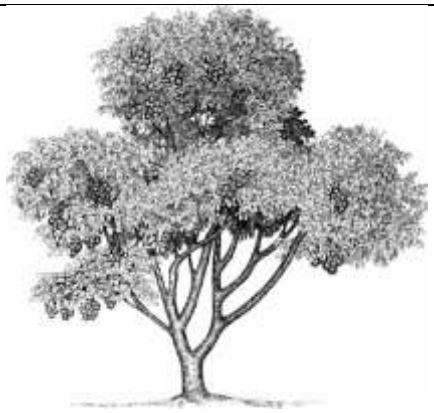
9. Penjualan merupakan satu proses menjual produk kepada pengedar atau pun pembeli. Nyatakan dua kaedah penjualan yang boleh dilakukan.

i.……

ii.……

(2 Markah)

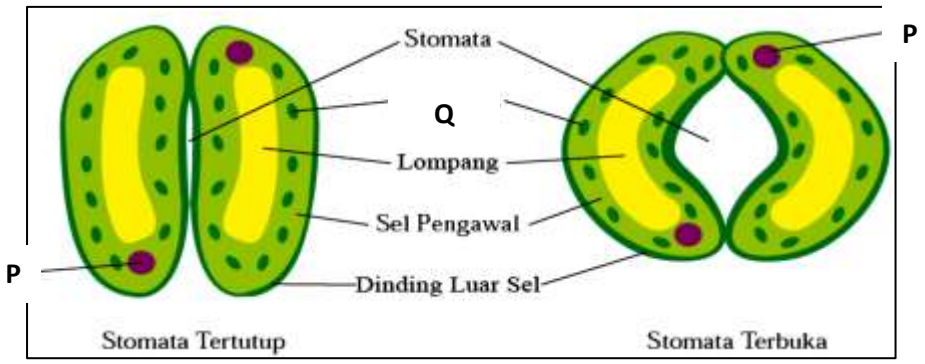
10. Rajah 3 berikut menunjukkan tumbuhan berbunga. Kelaskan jenis tumbuhan tersebut.

	
i. ……	ii. ……

Rajah 3

(2 markah)

11. Rajah 4 menunjukkan struktur stomata pada daun tumbuhan.



Rajah 4

i. Berdasarkan rajah, labelkan bahagian P dan Q.

P : ……

Q : ……

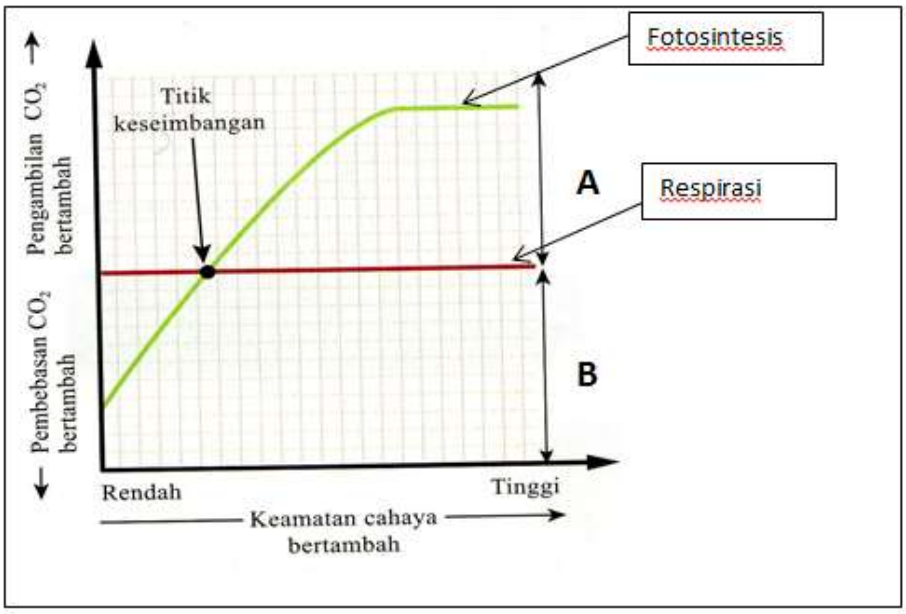
(2 markah)

ii. Nyatakan fungsi Q.

……

(1 markah)

13. Rajah 6 di bawah menunjukkan graf keamatan cahaya dengan kadar fotosintesis dan respirasi.



Rajah 6

Berdasarkan graf di atas jawab soalan berikut,

a) Terangkan perkaitan di antara keamatan cahaya dengan kadar fotosintesis.

……..

……

b) Apakah yang berlaku pada titik keseimbangan.

……..

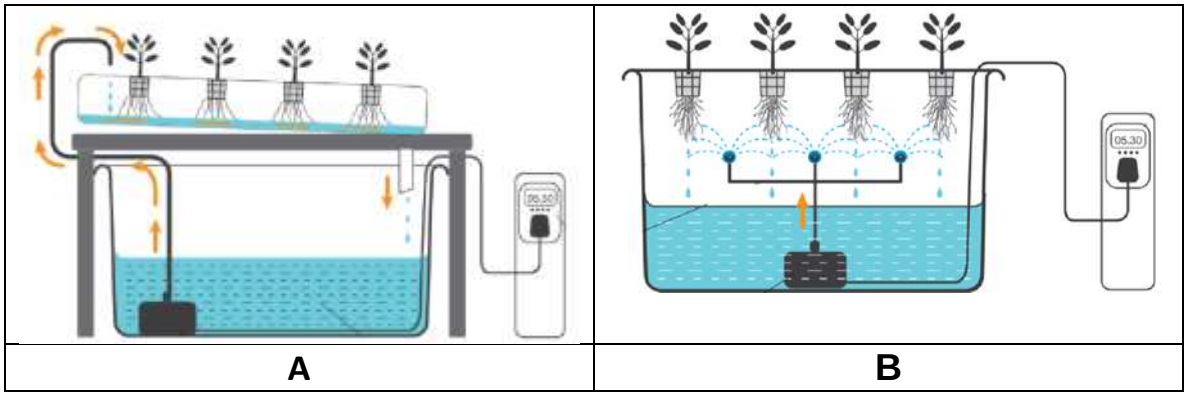
……

c) Merujuk kepada ruangan A dan B pada graf di atas. Bahagian manakah karbon dioksida dibebaskan lebih tinggi berbanding pengambilan karbon dioksida?

……

(3 markah)

17. Rajah 8 menunjukkan kaedah penanaman tanpa tanah.



A	B

Rajah 8

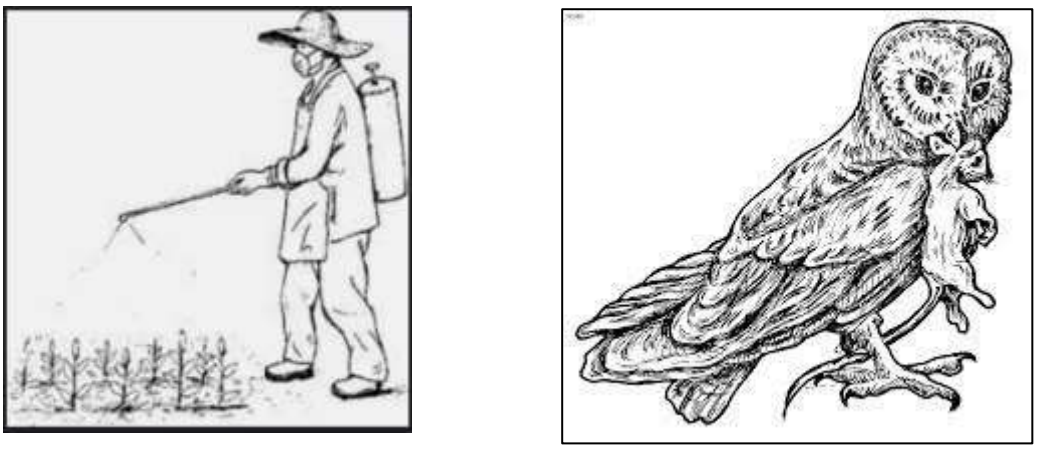
Nyatakan kaedah penanaman itu.

Kaedah A: ……

Kaedah B: ……

(2 Markah)

18. Rajah 9 menunjukkan kaedah pengawalan perosak tanaman di ladang.



A **B**

Rajah 9

Nyatakan kaedah kawalan A dan B.

A:……

B:……

(2 markah)

BAHAGIAN B

*Jawab **semua** soalan*
50 Markah
*Masa yang dicadangkan: **90 Minit***

1. Rajah 1 menunjukkan perbezaan ciri-ciri 2 jenis tanah di Malaysia.

TANAH A	TANAH B
• Daya memegang air sangat tinggi • Saiz kumin kurang daripada 0.002mm • Melekit apabila basah dan keras ketika kering	• Daya memegang air sederhana • Saiz kumin antara 0.002mm hingga 0.05mm • Subur, gembur dan banyak nutrien

Rajah 1

(a) Nyatakan jenis tanah itu.

Tanah A :……

Tanah B :……

(2 markah)

(b) Huraikan tiga kaedah membaiki kelemahan pada Tanah A

i. ……..

……

……..

ii. ……..

……..

……..

iii. ……..

……..

……..

(6 markah)

4. Jadual 1 menunjukkan harga tanaman sayur kobis bulat di dua lokasi berbeza.

Musim jualan / Lokasi jualan	Sebelum perayaan (RM/Kg)	Semasa perayaan (RM/Kg)
Kampung Parit Kasan	3.30	4.10
Johor bahru	4.50	5.10

Jadual 1

a) Buat penilaian harga jualan sayur kobis bulat berdasarkan jadual 1.

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

(8 markah)

b) Nyatakan 2 faktor yang menyebabkan kenaikan harga hasil pertanian

……..

…….....

……..

…….....

(2 markah)

SKEMA PEMARKAHAN PERCUBAAN SPM 2022

BAHAGIAN A		
NO	JAWAPAN	PEMARKAHAN
1	Tanah A : Liat Tanah B : Pasir	2 markah
2	2 1 3	3 markah
3	A : Percikan B : Titisan	2 markah
4	a. Baja organik b. Baja sebatian	2 markah
5	3, 5, 2	3 markah
6	a. lepas bebas / reban mudah alih b. Sangkar / lantai tinggi / sarap tebal / reban tertutup c. ternakan ayam dengan ikan / ternakan ayam dengan tanaman	3 markah
7	i. Mengasingkan produk mengikut kualiti ii. Mengikut kehendak pasaran iii.mengurangkan kadar kerosakan paska tuai iv.mengelakkan ketidakadilan dalam urus niaga	2 markah
8	i. Produk ii Tempat iii Promosi	3 markah
9	i peraih di ladang ii pemborong pasar tani iii menjual sendiri iii. Pemborong pasar awam	2 markah
10	i. Monokotiledon ii. Dikotiledon	1 markah 1 markah
11	i. P : Nukleus Q : Kloroplas ii. Mengawal pergerakan ke dalam dan ke luar antara air dan gas.	1 markah 1 markah 1 markah
12	Graf 1 : Semakin laju pergerakan udara, semakin tinggi kadar transpirasi Graf 2 : Semakin tinggi kelembapan bandingan, semakin rendah kadar transpirasi	1 markah 1 markah
13	i. Semakin tinggi keamatan cahaya, semakin tinggi kadar fotosintesis ii. kadar penghasilan karbon dioksida melalui respirasi sama dengan kadar penggunaan karbon dioksida melalui proses fotosintesis	1 markah 1 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