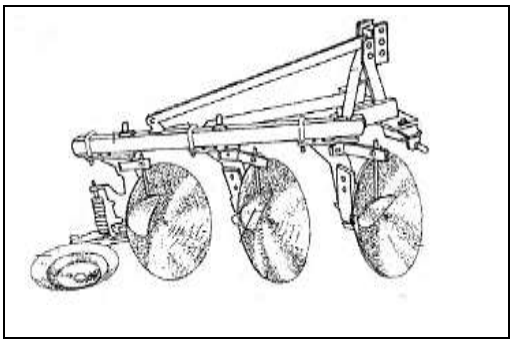
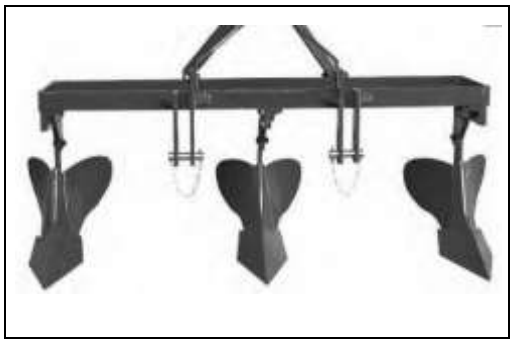
3. Rajah 1 menunjukkan dua jenis bajak, A ialah bajak primer dan B ialah bajak sekunder.



Bajak "A"



Bajak "B"

Rajah 1

Berdasarkan Rajah 1, nyatakan fungsi bajak berikut;

i : Bajak A

…….....

ii: Bajak B

…….....

[2 *markah*]

4. Rajah 2 menunjukkan bahan yang digunakan untuk penghasilan larutan baja organik.

Nyatakan kaedah penghasilan larutan itu dalam ruang yang disediakan.

Bahan	**Kaedah Penghasilan Larutan Baja Organik**
	(i) .....
	(ii) .....

Rajah 2

[2 *markah*]

5. Rajah 3 menunjukkan sistem penternakan poltri.



Rajah 3

(i) Namakan sistem penternakan itu.

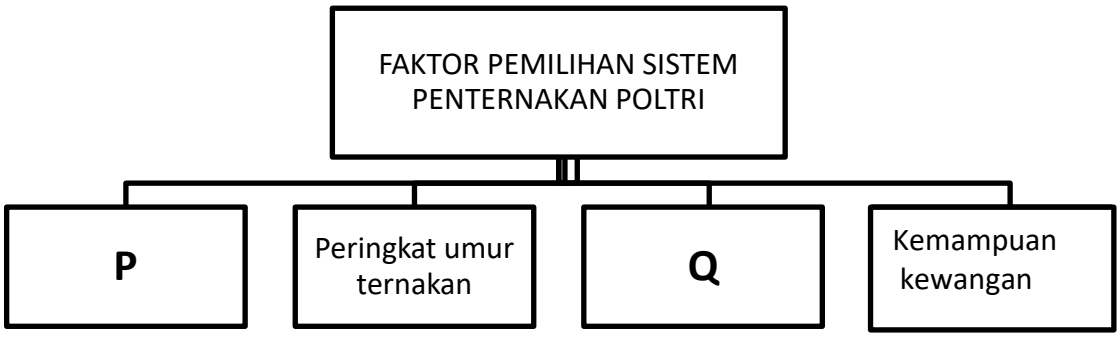
…….

(ii) Berikan **satu** contoh sistem tersebut.

……..

[2 *markah*]

6. Rajah 4 menunjukkan faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan sistem penternakan poltri.



Rajah 4

Berdasarkan Rajah 4, nyatakan faktor **P** dan **Q**.

P : …….....

Q : …….....

[2 *markah*]

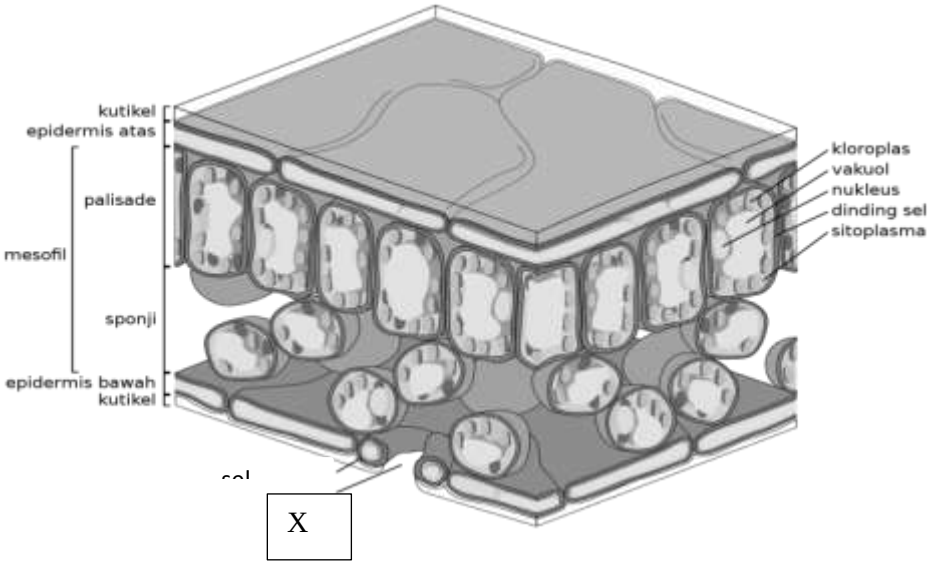
9. Rajah 5 menunjukkan peralatan penternakan poltri. Namakan peralatan berikut.

PERALATAN	NAMA PERALATAN
	i) ....
	ii) ....
	iii) ....
	iv) ....

Rajah 5

[4 *markah*]

11. Rajah 6 menunjukkkan struktur dalaman daun.



Rajah 6

i. Namakan bahagian di X?

……...

ii. Nyatakan fungsi sel pengawal.

……

……

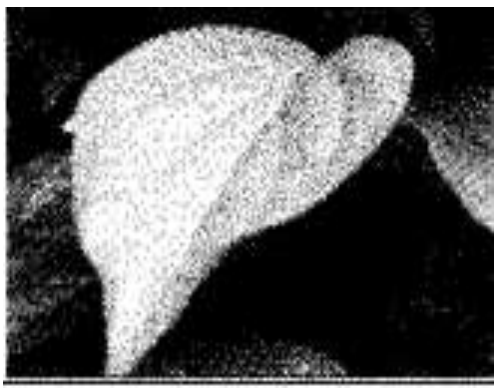
iii. Nyatakan proses yang berlaku di X?

…..……..

[3 *markah*]

13. Jadual 4 menunjukkan struktur luaran tumbuhan bagi daun.

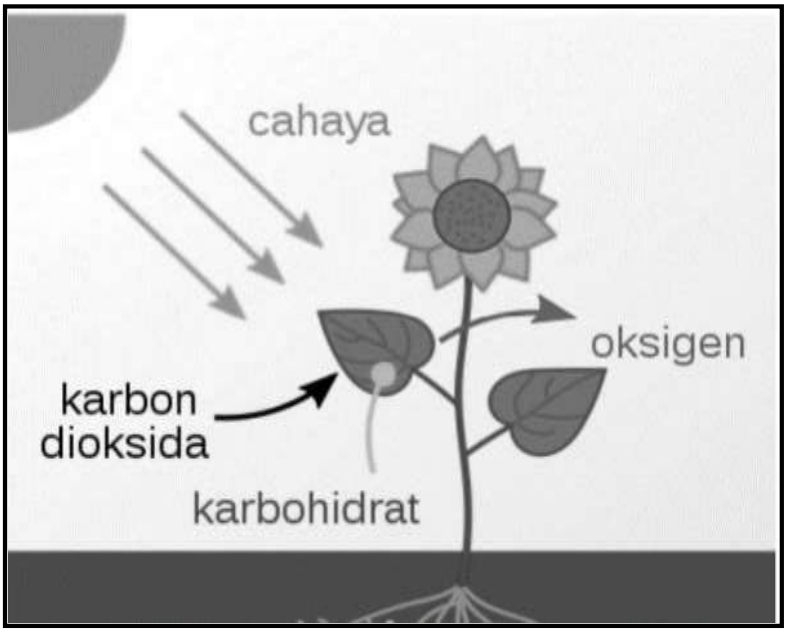
Nyatakan bentuk daun itu dalam ruang yang disediakan.

Contoh Daun	**Bentuk Daun**
	(i) .....
	(ii) .....
	(iii) .....

Jadual 4

[3 *markah*]

14. Rajah 8 menunjukkan proses utama dalam fisiologi tumbuhan.



Rajah 8

(a) Nyatakan proses yang berlaku di Rajah 8.

…….....

[1 *markah*]

(b) Merujuk kepada rajah di atas, apakah keperluan utama cahaya dalam proses di (a).

…….

[1 *markah*]

Bahagian B

[50 *markah*]

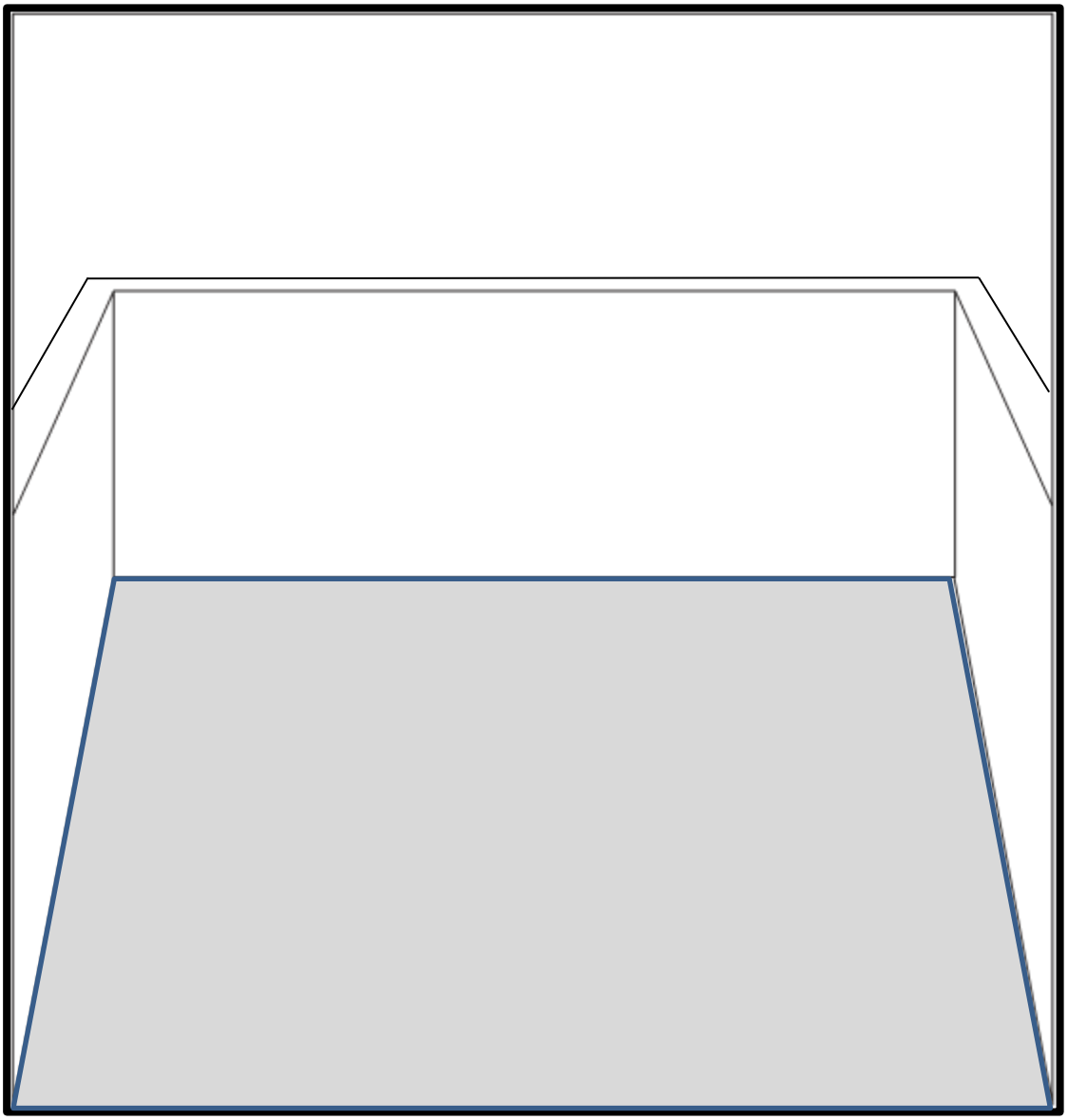
1 Rajah 12 menunjukkan anjung rumah kediaman anda. Anda bercadang untuk mereka bentuk satu sistem hidroponik yang sesuai bagi penanaman sayuran dengan menggunakan bahan kitar semula.

(a) Kenal pasti sistem hidroponik itu.

.....

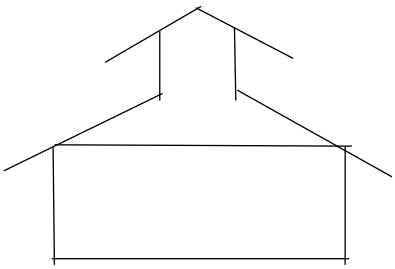
[1 *markah*]

(b) Berdasarkan jawapan di **1**(*a*), lakar dan labelkan reka bentuk itu di Rajah 12.



Rajah 12 [9 *markah*]

PERATURAN PEMARKAHAN PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2022 PERTANIAN

	BAHAGIAN A	
1	A – Kelodak B – Pasir	1 markah 1 markah
2	2 4 1 3	1 markah 1 markah 1 markah 1 markah
3	i) Untuk memotong, mengangkat, memecah dan membalikkan tanah ii) Untuk membuat batas / membuat alur antara batas	1 markah 1 markah
4	i) CaP (Calcium Phosphate) ii) FPJ (Fermented Plant Juices)	1 markah 1 markah
5	i) Integrasi ii) Ternakan ayam/itik/puyuh + ikan Ternakan ayam/itik/puyuh + udang	1 markah 1 markah
6	P / Q : Jenis hasil ternakan P / Q : Bilangan ternakan	1 markah 1 markah
7	Bumbung 2 lapis 	2 markah
8	i) Sumber tenaga ii) Sumber makanan simpanan iii) Membentuk tisu bawah kulit iv) Penebat haba v) Pelarut vitamin	 1 markah 1 markah
9	i) Bekas makanan ii) Bekas minuman iii) Alat pemanas / gasolec hoover iv) Hygrometer / pengukur kelembapan	1 markah 1 markah 1 markah 1 markah
10	$\frac{0.45}{0.11}$ atau $\frac{450}{110}$ = 4.09 Ayam makan 4.09 kg untuk menghasilkan 1 kg berat badan.	1 markah 1 markah 1 markah

Suka sampel ini?

Kertas Trial SPM

Pertanian (25+ set)

- 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 SEKARANG >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX online banking · download serta-merta