3. Maklumat menerangkan kesan sampingan Baja A.

Meresap lambat ke dalam tanah.

Nyatakan **dua** kesan sampingan Baja A selain yang dinyatakan di atas

i. ……..

ii. ……..

[2 markah]

4. Berikut merupakan langkah-langkah menghasilkan sejenis baja organik, Tuliskan 2, 3 dan 4 pada petak yang disediakan mengikut urutan yang betul. Langkah 1 diberi.

Tutup dengan kertas dan ikat dengan gelang getah.	
Bakar kulit telur dan hancurkannya.	1
Tutup dengan penutup botol dan simpan di tempat gelap selama 30 hari.	
Campurkan kulit telur yang telah dihancurkan dengan cuka beras pada kadar 1: 10	

[3 markah]

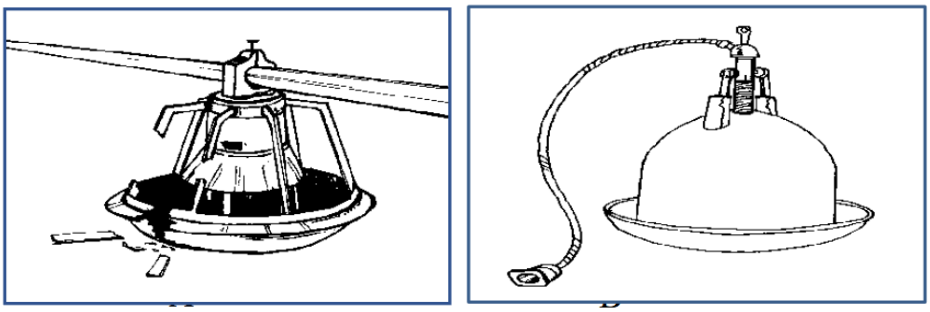
6. Jadual 1 menunjukkan ciri-ciri bagi sistem penternakan poltri. Nyatakan **ternakan** yang sesuai berdasarkan ciri-ciri sistem penternakan yang diberi pada ruang yang disediakan.

Ciri-ciri	Jenis ternakan
• Ternakan diawasi sepanjang masa • Pemberian makanan dan minuman automatik	i. ……..
• Ternakan bebas bergerak • Tidak memerlukan pengawasan sepanjang masa	ii. ……..

Jadual 1

[2 markah]

7. Rajah 4 menunjukkan satu unit bekas makanan dan minuman automatik yang digunakan dalam penternakan komersial ayam pedaging.



Rajah 4

a) Berdasarkan rajah 4. nyatakan **satu** kebaikan menggunakan alatan tersebut dalam penternakan secara komersial.

……

[1 markah]

b) Nyatakan alat yang boleh digunakan untuk membekalkan haba semasa perindukan.

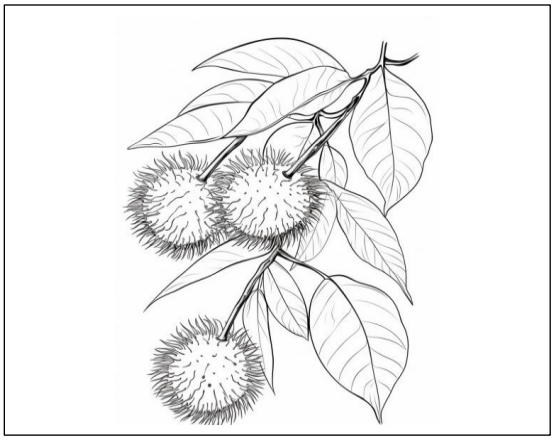
……...

[1 markah]

13. Rajah 8 (a) dan Rajah 8 (b) adalah dua jenis tumbuhan berbunga.



Rajah 8(a)



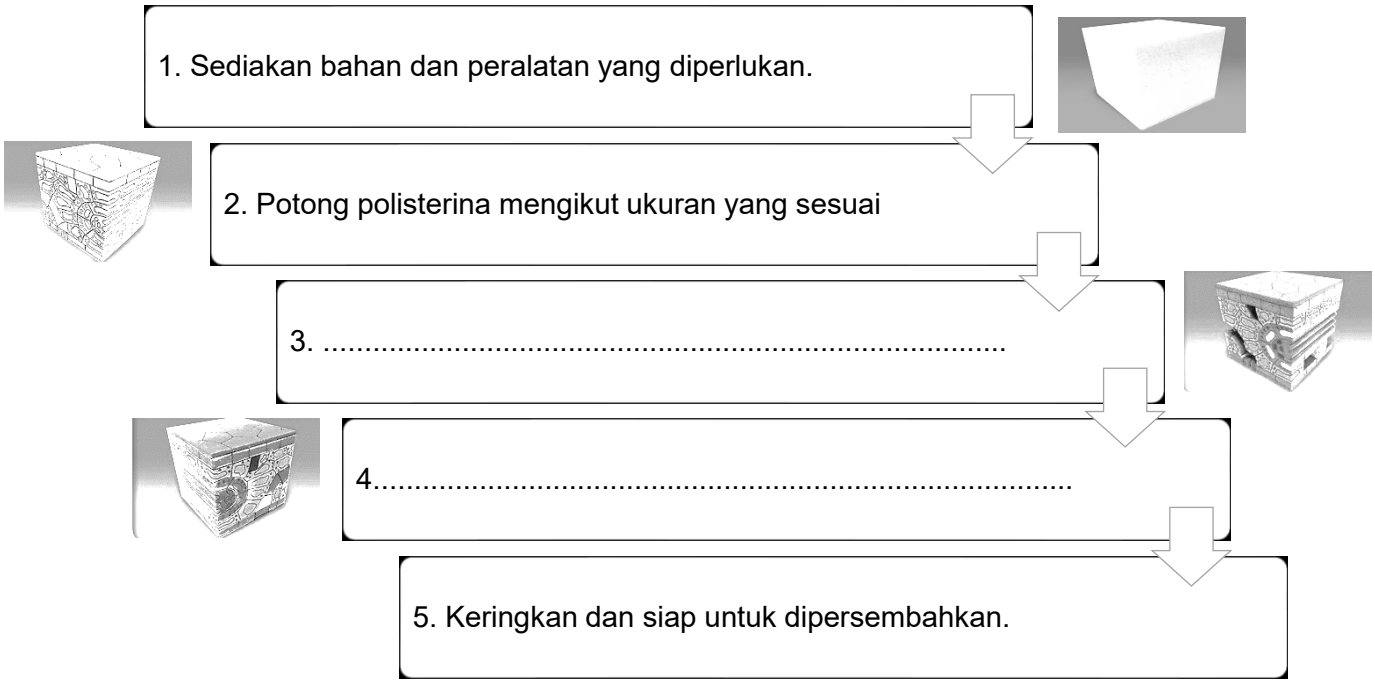
Rajah 8(b)

Lengkapkan perbezaan struktur luaran tumbuhan tersebut dalam jadual yang disediakan.

BAHAGIAN LUARAN TUMBUHAN	**Rajah 8 (a)**	**Rajah 8 (b)**
Batang	(i)……	(ii)……
Urat daun	(iii)……..	Jejala

[3 markah]

14. Rajah 9 menunjukkan urutan langkah penghasilan model struktur daun tumbuhan.
Lengkapkan urutan langkah yang betul pada ruang yang disediakan.



Rajah 9

[2 markah]

15. Jadual 4 menunjukkan kesan pertumbuhan tumbuhan.
Nyatakan faktor pada ruang yang disediakan.

Kesan pertumbuhan tumbuhan	Faktor
• Kekurangannya mengganggu proses fotosintesis dan kesukaran menghasilkan glukosa	Karbon dioksida
• Jika mencecah 550C menyebabkan kematian tisu tumbuhan, jika rendah melambatkan kadar fotosintesis	i.
• Kekurangannya juga menyebabkan pengurangan jumlah sel tumbuhan dan saiz daun mengecil.	ii.

Jadual 4

[2 markah]

18. Jadual 5 menunjukkan jenis dan kelas racun serangga.

Nyatakan label warna dan tahap bahaya bagi kelas racun makhluk perosak berikut :

Jenis & Kelas Racun	Warna	Tahap Bahaya
	Putih	i. ……
	ii. ……	iii. ……

[3 markah]

19. Maklumat di bawah merujuk kepada dua dokumen selepas urusniaga.

Bukti aset yang dibeli secara tunai	Bukti penerimaan dan pembayaran telah di buat
X	**Y**

Nyatakan dokumen :

X : ……..

Y : …….

[2 markah]

BAHAGIAN B

Jawab semua soalan

1 Rajah 13 menunjukkan satu beg baja.



Rajah 13

a) Baja yang ditunjukkan dalam rajah digunakan secara meluas dalam bidang pertanian. Terangkan **tiga** kebaikan baja tersebut :

……

……

……

……

……

……

……

[6 markah]

2 Rajah 14 menunjukkan satu aktiviti pengurusan harian yang dilakukan oleh seorang penternak ayam pedaging.



Rajah 14

(a) Terangkan **dua** aktiviti lain dalam pengurusan harian poltri.

……..

……..

……..

……

……

……

……

[4 markah]

PERATURAN PEMARKAHAN
SOALAN PERCUBAAN SPM 2025
PERTANIAN
3723/1

	b. dikotiledon c. monokotiledon	1 m 1 m
12.	a. i) organ pembiakan jantan / anter / stamen ii) organ pembiakan betina / ovul / ovari b. Menghasilkan ovul /mengandungi sel gamet betina	1 m 1 m 1 m
13	i. Tidak berkayu / batang lembut ii. Berkayu / batang keras iii. Selari	1 m 1 m 1 m
14	3. Lorek / lukis / lakar dan buat tandaan pada polisterina mengikut struktur luaran dan dalaman batang tumbuhan 4. Mewarna bahagian lorekan dan tandaan pada polisterina	1 m 1 m
15	i. Suhu ii. Air	1 m 1 m
16	i. Sayuran jenis daun ii. Sayuran jenis umbisi iii. Sayuran jenis buah	1 m 1 m 1 m
17	Nitrogen : - Menghasilkan klorofil @ menghijaukan daun - Mempercepatkan proses tumbesaran pokok - Meningkatkan kuantiti daun - Melebihkan hasil daun Kalium : - Mempercepatkan pengeluaran bunga dan buah - Membantu tumbesaran tisu meristem - Diperlukan untuk metabolisme kanji, protein dan pengaktifan enzim - Keupayaan menahan penyakit	1 m 1 m
18	i. Kurang bahaya ii. Kuning iii. Beracun	1 m 1 m 1 m
19	X : Bil tunai	1 m

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