

Nama Penuh (Huruf besar) :

Kelas :

1. Pilih sama ada pernyataan tentang definisi sistem fertigasi adalah **Betul** atau **Salah** pada petak yang disediakan.

Kaedah bercucuk tanam dengan meletakkan akar ke dalam air baja tanpa menggunakan tanah.

Sistem pengeluaran tanaman yang menggunakan sistem pengairan pembajaan yang rapi.

2. Berikut merupakan komponen utama sistem fertigasi.

A	Sumber	B	Medium	C	Alur keluar
----------	--------	----------	--------	----------	-------------

Padankan komponen utama itu dengan menaip **A,B** atau **C** pada petak yang disediakan.

Laluan penyampaian nutrien

Tempat keluaran nutrien ke tanaman

Tempat simpanan bekalan nutrien

3. Berikut menunjukkan komponen yang digunakan untuk membina sistem fertigasi.

		
A	B	C

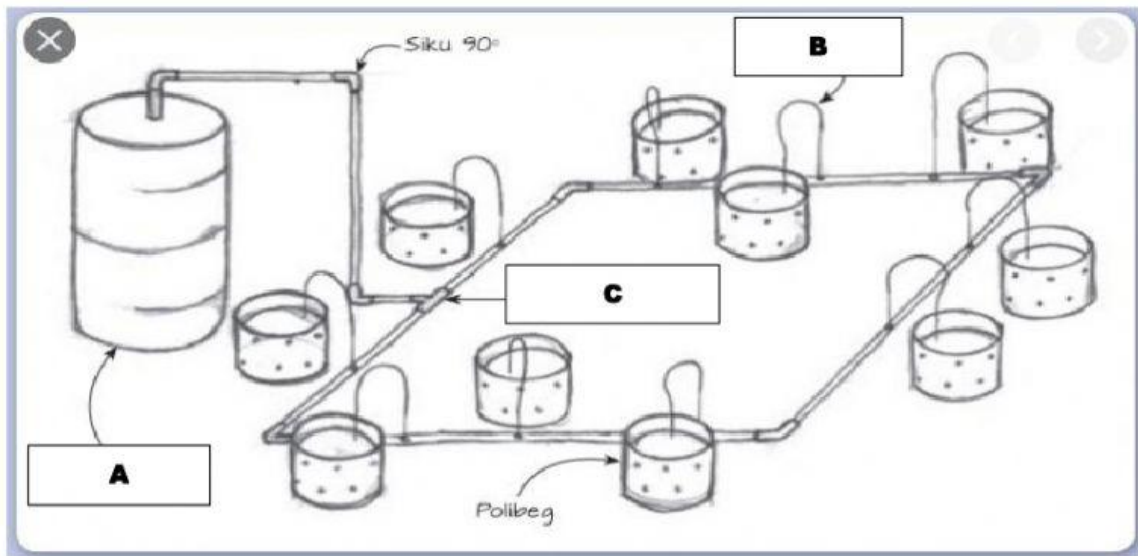
Padankan komponen tersebut berdasarkan nama yang betul dengan menaip **A,B** dan **C** pada petak yang disediakan.

Tiub mikro

Nipper

Penapis

4. Rajah berikut menunjukkan sistem fertigasi yang dipasang di sebuah ladang.



Pilih padanan yang tepat untuk bahagian yang berlabel.

A :

B :

C :

5. Berikut merupakan komponen sistem fertigasi komersial.

A	Penapis
----------	---------

B	Pam air
----------	---------

C	Timer
----------	-------

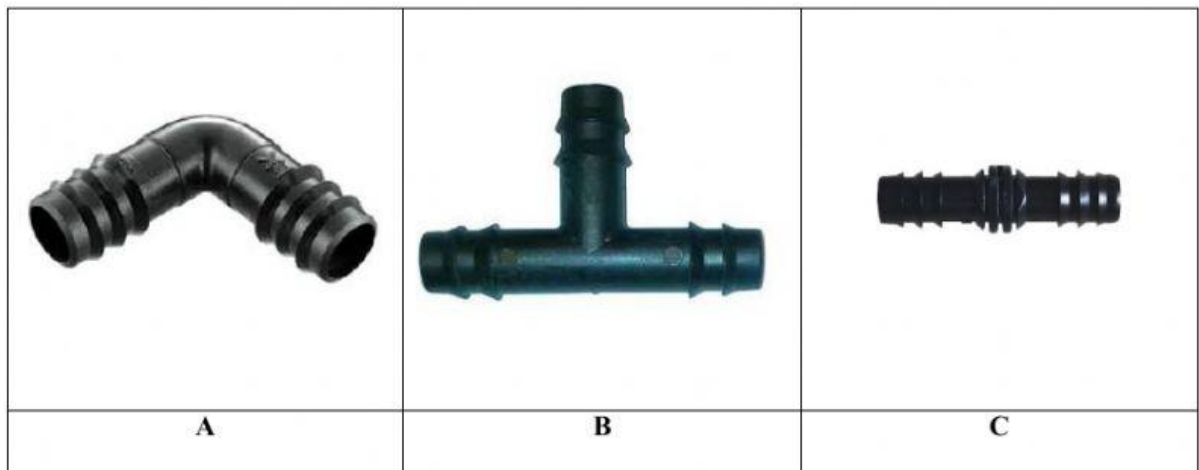
Padankan komponen itu dengan memilih fungsi yang **betul**.

Memastikan penyaluran larutan baja dilakukan pada masa,kekerapan dan kuantiti yang ditentukan.

Menapis benda asing daripada masuk ke dalam sistem pengairan.

Mengepam larutan baja dan air dari tangki nutrien ke sistem pengairan.

6. Gambar di bawah menunjukkan bahan penyambungan paip tertier.



Penyambung lurus

Penyambung L

Penyambung T

7. Pilih padanan yang tepat tentang kriteria yang dinilai pada lakaran reka bentuk sistem fertigasi.

Kriteria	Huraian
Kecenderungan inovasi,kreativiti dan keaslian reka bentuk.	
Kandungan unsur simbolik,emosi,estetika dan penampilan.	
Kecenderungan fungsi dan praktikal.	
Kekuatan kualiti dan kebolehpasaran.	
Ergonomik.	