

NAMA:

TINGKATAN:

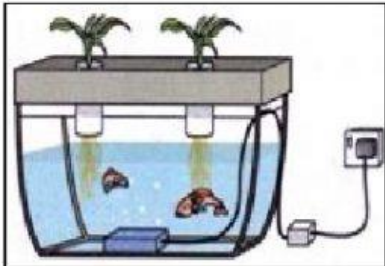
2.5 REKA BENTUK AKUAPONIK

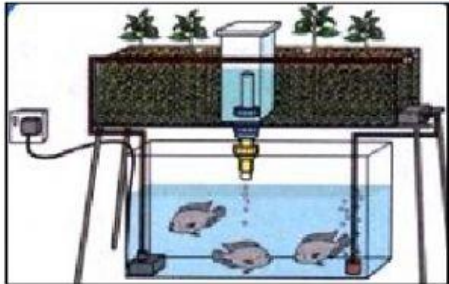
2.5.4 Melakar reka bentuk sistem akuaponik bermaklumat.

A: REKA BENTUK SISTEM AKUAPONIK

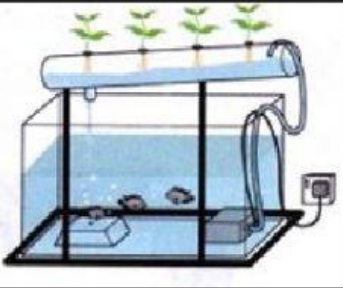
Padankan rajah di bawah dengan nama reka bentuk sistem akuaponik yang betul.







REKA BENTUK SISTEM AKUAPONIK





REKA BENTUK RAFT
(menggunakan akuarium)

REKA BENTUK NFT

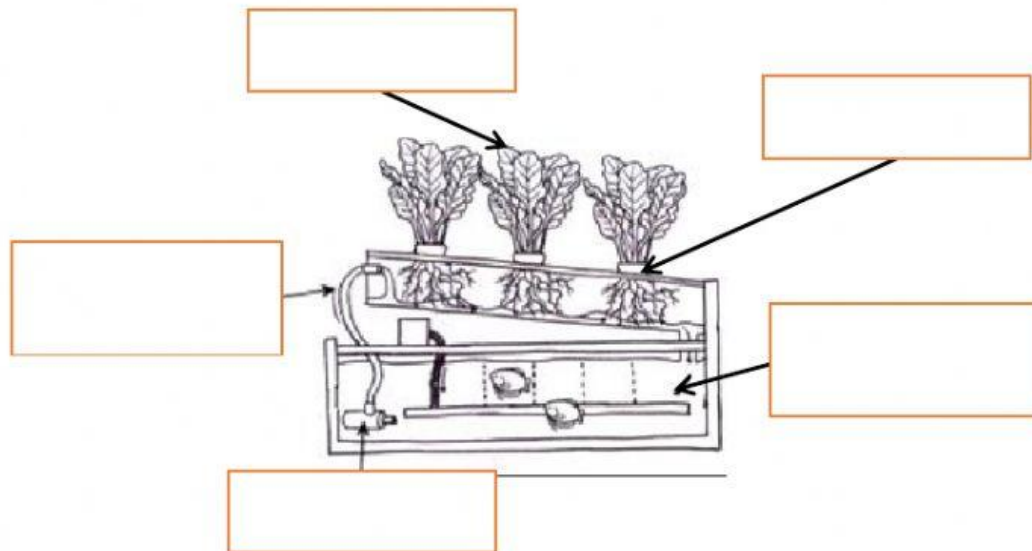
REKA BENTUK RAFT

REKA BENTUK EBB & FLOW

B: LAKARAN REKA BENTUK SISTEM AKUAPONIK

TP 3 Membuat lakaran dan membina model reka bentuk sistem akuaponik

Berdasarkan rajah di bawah, padankan komponen utama yang terdapat pada sistem akuaponik tersebut.



TANAMAN

PASU KECIL

SISTEM
PENGAIRAN

AKUARIUM
IKAN

PAM AIR

C: MEMBUAT LAKARAN REKA BENTUK SISTEM AKUAPONIK

- Murid dikehendaki membuat lakaran reka bentuk akuaponik mengikut kreativiti dan inovasi masing-masing berdasarkan komponen yang digunakan dalam system tersebut.
- Murid di minta melakarkan satu reka bentuk akuaponik mudah sama ada reka bentuk system Raft, Ebb & Flow atau NFT dengan menggunakan komponen berikut: _

AKUARIUM	PAIP PVC	BATU UDARA	HIDROTON
PAM AIR	PASU KECIL TANAMAN	PENAPIS	TANGKI AIR
SISTEM PENGAIRAN	BEKAS TANAMAN (GULLY)	TANAMAN	TANGKI IKAN



Terima kasih kerana anda telah menjawab soalan yang diberikan. Sila klik (di sini) untuk merujuk buku teks RBT T2.