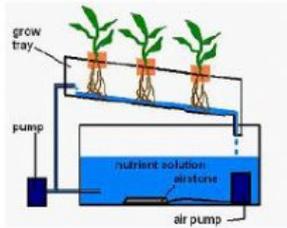
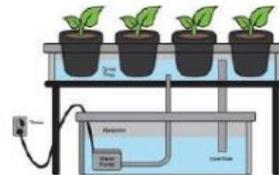


Jawab soal.

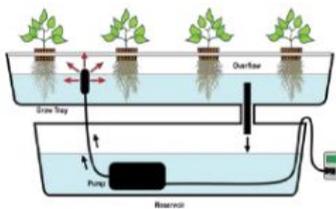
1. Namakan 6 teknik yang terdapat dalam sistem hidroponik.



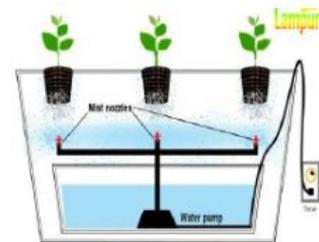
a.



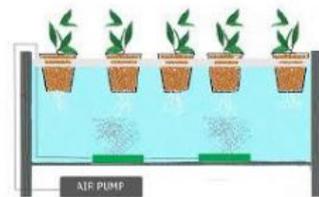
b.



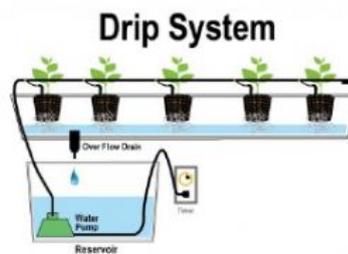
c.



d.



e.



f.

2. Padankan teknik-teknik hidroponik dengan penerangannya yang betul.

Teknik aliran cetek

Sistem ini menggunakan pen penitis atau pita titis.

Teknik pasang surut

Larutan baja akan disembur secara semburan kabus melalui nozzle pada akar yang tergantung mengikut masa yang ditetapkan.

Teknik takung

Menggunakan saiz palung yang lebih lebar dan lebih tinggi serta paras air pada akar.

Teknik aliran dalam

Menggunakan takung yang tidak telus cahaya, tidak serap panas, dan tidak berkarat.

Aeroponik

Larutan baja akan mengalir ke tanaman dan surut ke bawah serta masuk semula ke dalam takungan.

Teknik pengairan titis (teknik agregat)

Larutan baja disalurkan dalam palung yang mengandungi akar tanaman. Pam digunakan untuk menyalurkan larutan baja ke dalam palung.