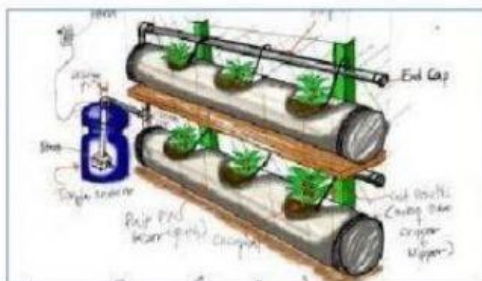


KELAS:

2) Namakan teknik penyusunan sistem fertigasi di bawah. Pilih jawapan yang betul

## Gegelang



3) Padankan komponen dengan kenyataan yang betul

a)

| KOMPONEN UTAMA |
|----------------|
| SUMBER         |
| MEDIUM         |
| ALUR KELUAR    |

| FUNGSI                           |
|----------------------------------|
| Tempat keluar nutrien ke tanaman |
| Tempat simpanan bekalan nutrien  |
| Laluan penyampaian nutrien       |

b)

| KOMPONEN SISTEM FERTIGASI KOMERSIAL / KEPERLUAN ASAS |
|------------------------------------------------------|
| Tangki nutrien                                       |
| Pam air                                              |
| Coco Peat dan sekam padi                             |
| Alatur pengatur masa                                 |
| Paip ladang                                          |
| Penapis                                              |

| FUNGSI                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Penyambungan untuk sistem pengairan                                   |
| Menapis benda asing masuk ke sistem pengairan                         |
| Mengepam larutan baja dan air dari tangki nutrien ke sistem pengairan |
| Menakung larutan baja                                                 |
| Memastikan penyaluran larutan dilakukan pada masa yang ditetapkan     |
| Digunakan untuk menggantikan fungsi tanah                             |

4) Berdasarkan pilihan jawapan yang berikut, padankan komponen dengan fungsinya yang betul

Alat pengatur masa

Pam air

Penitis

Injap

penapis

a) Mengawal pengaliran nutrien dari tangki ke paip sekunder

b) Menitiskan larutan nutrien ke dalam medium penanaman

c) Menapis benda asing daripada masuk ke sistem pengaliran

## KEPERLUAN ASAS SISTEM FERTIGASI

Suaikan keperluan asas dan penerangannya dengan betul.

2 tangki larutan yang digunakan untuk penyediaan pati baja fertigasi.

Baja fertigasi dalam bentuk larutan

Coco peat, sekam padi dan peat moss

Perlu pilihan yang baik dan berkualiti, bebas daripada sebarang penyakit

Untuk menguji kualiti air pengaliran sistem fertigasi

Media tanaman

Tangki larutan baja

Biji benih

Alat pengukur

Larutan stok baja