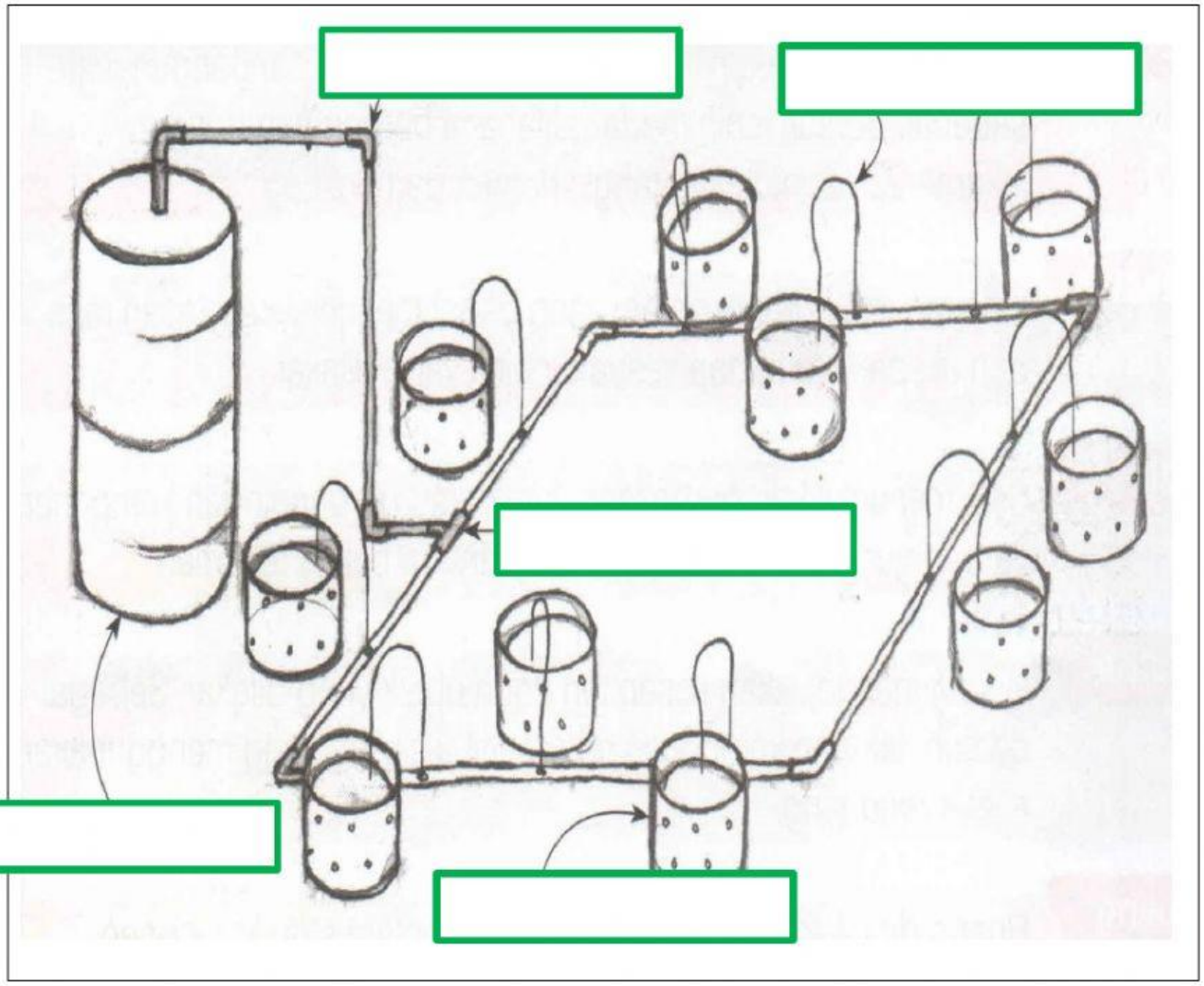
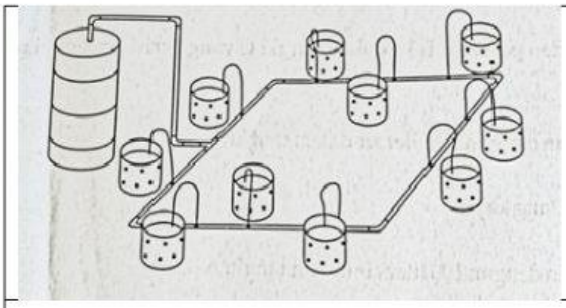
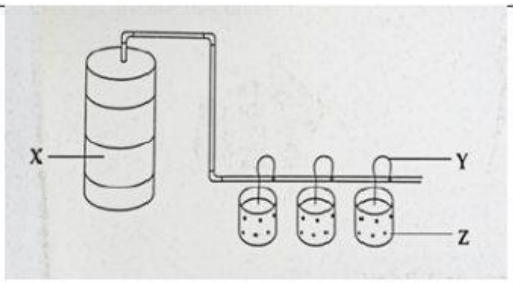
## 5.1.3 Menghasilkan lakaran reka bentuk baharu sistem fertigasi.

1. Namakan bahagian dalam sistem fertigasi berikut.



2. Padankan nama teknik reka bentuk sistem fertigasi

| Reka bentuk sistem fertigasi jejari | Reka bentuk sistem fertigasi gegelang |
|---|---|
|  |  |
| | |

LIVEWORKSHEETS

## 5.1.3 Menghasilkan lakaran reka bentuk baharu sistem fertigasi.

Arahan: Padankan dengan jawapan yang betul.

| Komponen utama | Fungsi |
|---|---|
| Sumber | • Tempat keluaran nutrien ke tanaman |
| Medium | • Tempat simpanan bekalan nutrien |
| Alur keluar | • Laluan penyampaian nutrien |

| Komponen system fertigasi komersial | Fungsi |
|---|---|
| Tangki nutrient | • Penyambungan paip ladang ke tanaman |
| Pam air | • Menapis benda asing masuk ke sistem pengairan |
| Set penitis, tiub mikro dan nipple | • Mengepam larutan baja dan air dari tangka nutrient ke sistem pengairan |
| Alat pengatur masa | • Menakung larutan baja |
| Paip ladang | • Memastikan penyaluran larutan dilakukan pada masa yang ditetapkan |
| Penapis | • Penyambungan untuk sistem pengairan |

LIVEWORKSHEETS