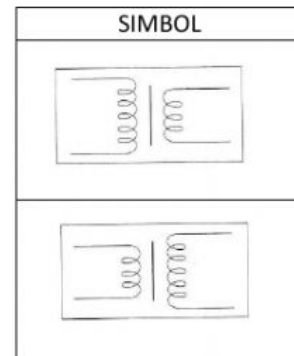
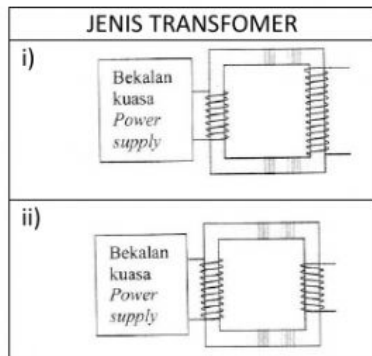


## LATIHAN 6

1. a. Padankan jenis transformer dengan simbol yang betul.



- b. Tandakan (/) pada pernyataan yang benar dan (X) pada pernyataan yang salah.

|                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| i) bilangan lilitan pada gegelung primer adalah kurang daripada bilangan lilitan pada gegelung sekunder untuk transformer injak naik                    |  |
| ii) voltan input yang merentasi gegelung primer adalah lebih tinggi daripada voltan output yang merentasi gegelung sekunder bagi transformer injak naik |  |

2. a. Tandakan (/) pada bahan yang bersifat alkali



- b. Tentukan sama ada pernyataan yang diberi BENAR atau PALSU. Tulis jawapan di ruang yang disediakan.

| PERNYATAAN                                                                            | BENAR / PALSU |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| i) kapur mati digunakan untuk membuat baja                                            |               |
| ii) semakin rendah nilai pH yang kurang daripada pH 7, semakin kuat sifat keasidannya |               |