

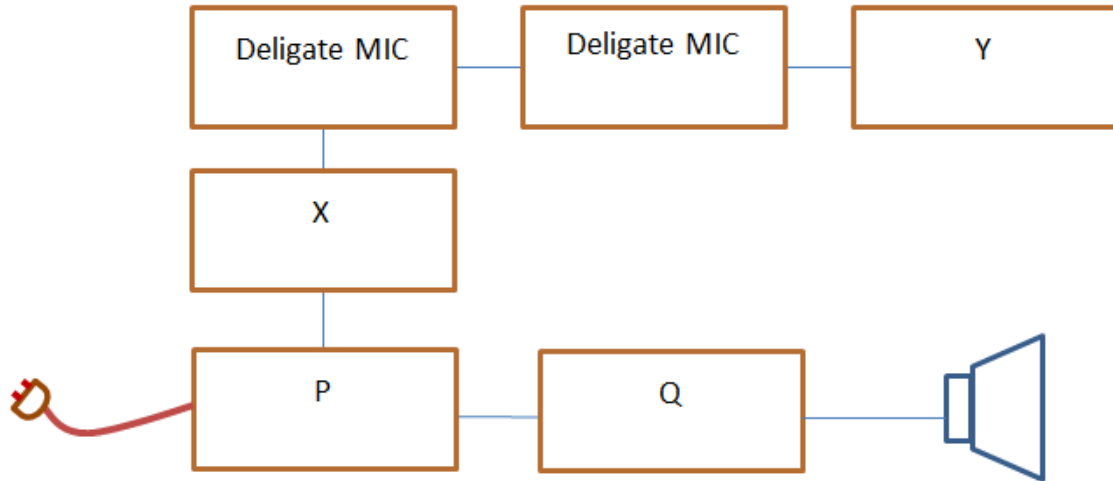
BEE SMART

UJI MINDA 4

UNTUK ETN 3033

ARAHAN : JAWAB SEMUA SOALAN

1. Nyatakan blok yang bertanda X, Y, P dan Q di bawah



Rajah 1: Rajah blok Persidangan Audio tanpa menggunakan Mixer

X :

Y :

P :

Q :

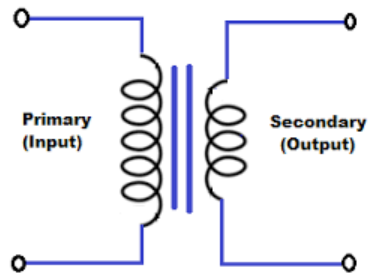
2. Di dalam sistem Hifi terdapat beberapa kawalan bunyi untuk menghasilkan bunyi keluaran yang terbaik. Nyatakan 3 daripadanya.

i. :

ii. :

ii. :

3. Apakah punca berlakunya separa rosak atau *intermitten* pada peralatan elektronik?



Rajah2: Simbol pengubah

4. Berdasarkan kepada rajah 2 di atas,
 - i. pengubah tersebut jenis *step up* atau *step down*?
 - ii. Apakah fungsi pengubah?
 - iii. Nyatakan 2 jenis kerosakan pengubah
 - iv. Nyatakan 3 alat uji yang sesuai untuk menguji kebolehhidmatan pengubah