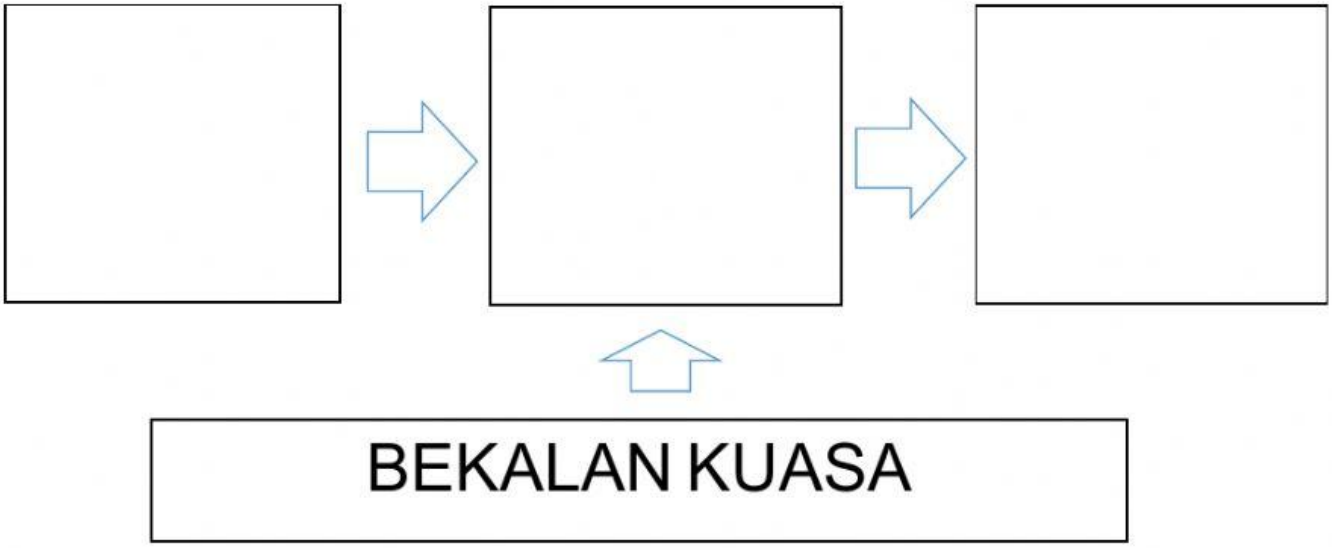
REKA BENTUK ELEKTRONIK

LAKARAN REKA BENTUK ELEKTRONIK

Soalan 1

Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul.



PROSES

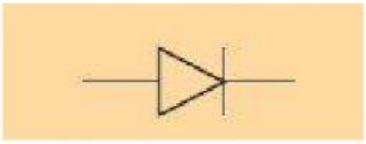
OUTPUT

INPUT

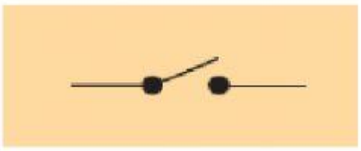
LIVEWORKSHEETS

Soalan 2

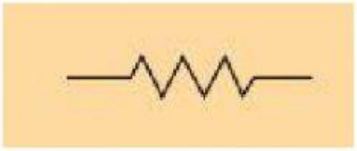
Padankan simbol komponen atau peranti elektronik dengan fungsinya.



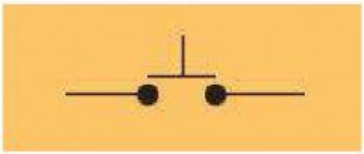
Menyambung dan memutuskan arus



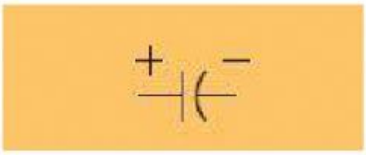
Menyimpan dan membuang cas elektrik



Menyambung dan memutuskan litar set semula



Mengawal dan mengehadkan arus



Membenarkan arus elektrik mengalir satu arah sahaja

LIVEWORKSHEETS

Soalan 3

Padankan Pin Mikropengawal dengan fungsinya.

Reset	Output digital pada papan litar. Apabila dihidupkan (ON) akan menghasilkan output 5 VDC dengan kuasa maksimum 20 mA pada peranti yang bersambung.
DOUT1, DOUT2, DOUT3, DOUT4, DOUT5, DOUT6	Pin sambungan bumi mikropengawal. Sambungkan pin ini dengan terminal negatif (-) ke bekalan kuasa.
VSS	Pin ini disambungkan pada 5 VDC apabila mikropengawal beroperasi. Apabila pin ini disambungkan ke bumi (0 VDC), mikropengawal akan diset semula.

LIVEWORKSHEETS