3. Susun mengikut urutan yang **betul** proses tuangan menggunakan *epoxy resin* dan *epoxy hardener* dengan menulis 2, **3**, **4** dan **5** pada petak yang disediakan. Langkah **1** dan **6** telah diberikan.

Sediakan sukatan *epoxy resin* dan *epoxy hardener* dengan nisbah 50:50	
Sediakan acuan, *epoxy resin* dan *epoxy hardener*	1
Tuangkan *epoxy hardener* ke dalam bekas	
Tuangkan *epoxy resin* ke dalam bekas	
Kacau kedua-dua bahan sehingga sebati	
Tuangkan campuran ke dalam acuan	6

[4 markah]

4. Rajah menunjukkan satu alatan yang menggunakan sistem tuil atau tuas.



a) Padankan sistem tuil atau tuas itu dengan menulis **A, B** dan **C** pada petak yang disediakan.

Daya	
Beban	
Fulkrum	

[3 markah]

b) Tandakan (√) pada kelas yang **betul** bagi komponen tuas tersebut.

Kelas 1		Kelas 2		Kelas 3	

[1 markah]

LIVEWORKSHEETS

7. Berikut adalah peranti elektronik.

A	Mikropengawal
B	Mikropemproses

Padankan peranti elektronik itu dengan menulis **A** atau **B** pada petak yang disediakan.

Peranti kawalan dalam satu cip

Menjalankan kawalan mudah berdasarkan pengaturcaraan yang telah dimuat ke dalamnya.

Digunakan bersama-sama cip sokongan yang lain seperti input, output, RAM dan ROM.

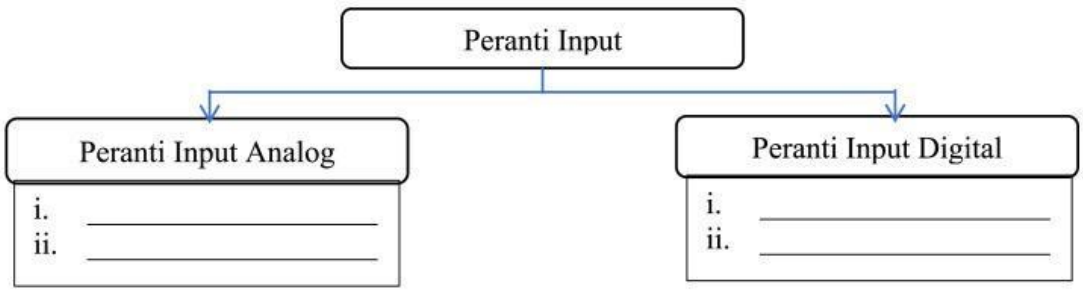
Digunakan untuk melakukan kawalan yang besar seperti komputer.

[4 markah]

8. Berikut adalah peranti input yang terdapat dalam mikropengawal.

A	Suis tekan buka
B	Penderia jarak
C	Penderia suhu
D	Suis mikro

Kategorikan peranti input itu dengan menulis **A, B, C** dan **D** pada petak yang disediakan.



[4 markah]

LIVEWORKSHEETS

9. Berikut adalah maklumat berkaitan alatan dan perkakasan dalam proses penyediaan reka bentuk makanan.

A	Alatan menghidang
B	Alatan menghias
C	Alatan memotong
D	Alatan membentuk dan mengukir

Padankan maklumat berikut dengan alatan dan perkakasan yang betul dengan menulis **A**, **B, C** dan **D** pada ruang yang disediakan.

(a)  ☐

(b)  ☐

(c)  ☐

(d)  ☐

[4 markah]

10 Rajah menunjukkan suatu lakaran reka bentuk pembungkusan makanan.

.



Namakan aspek **A, B, C** dan **D** pada lakaran reka bentuk pembungkusan makanan pada ruang jawapan.

A - _____

B - _____

C - _____

D - _____

[4 markah]

LIVEWORKSHEETS