

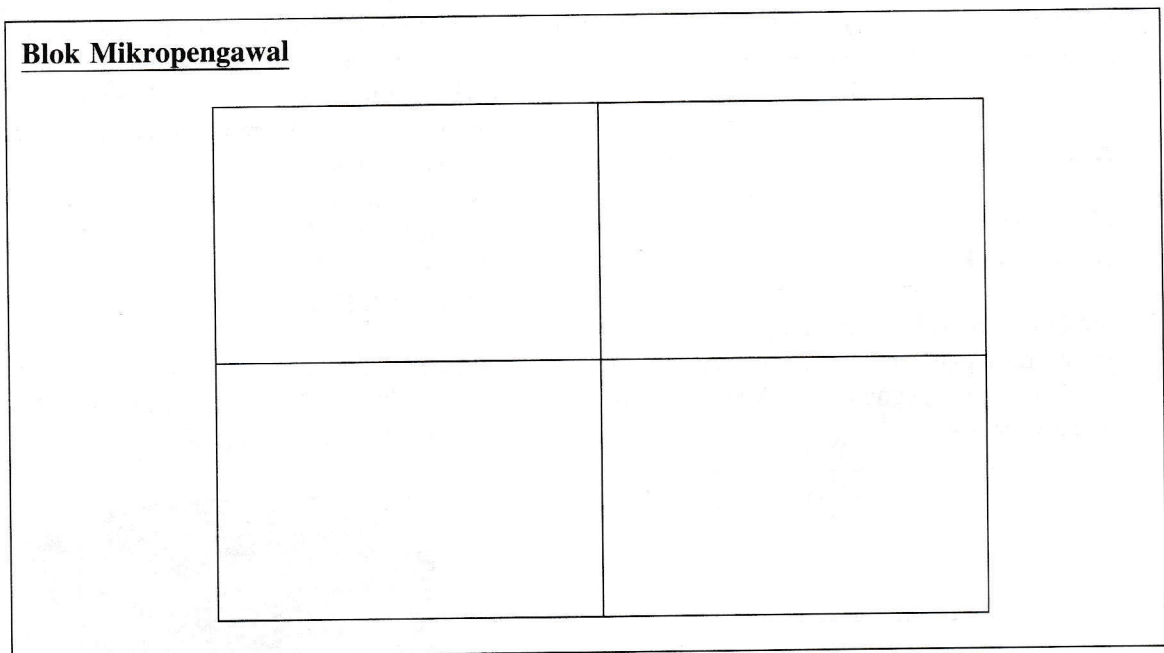
**BAHAGIAN B**

1 Jelaskan konsep peranti yang berikut.

| Mikropengawal | Mikropemproses |
|---------------|----------------|
|               |                |

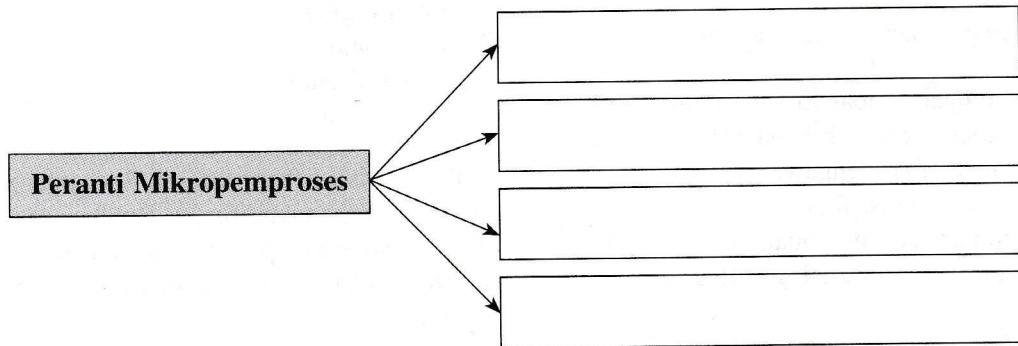
[2 markah]

2 Lengkapkan rajah berikut.



[4 markah]

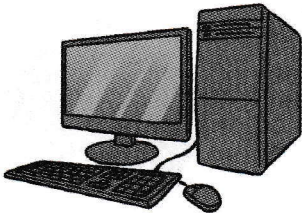
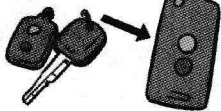
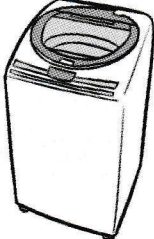
3 Senaraikan elemen peranti mikropemproses dalam rajah yang berikut.



[4 markah]

4 Kelaskan peralatan berikut mengikut jenis peranti yang digunakan dengan menulis **A** atau **B** pada ruang yang disediakan.

|          |                        |
|----------|------------------------|
| <b>A</b> | Peranti Mikropengawal  |
| <b>B</b> | Peranti Mikropemproses |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
|   |   |   |

[3 markah]

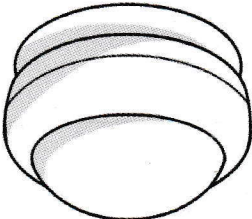
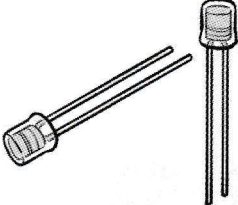
5 Namakan **tiga** bahagian yang terlibat dalam pembinaan sistem kawalan.

- (a) \_\_\_\_\_
- (b) \_\_\_\_\_
- (c) \_\_\_\_\_

[3 markah]

6 Padankan bentuk isyarat dengan komponen yang tepat dengan menulis **A** atau **B** pada ruang yang disediakan.

|          |                 |
|----------|-----------------|
| <b>A</b> | Isyarat digital |
| <b>B</b> | Isyarat analog  |

|   |  |
|---|--|
|  |  |
|   |  |

[2 markah]