

BAHAGIAN C

1. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan reka bentuk mekatronik? (Buku Teks: 3)

Reka bentuk mekatronik bermaksud reka bentuk _____ atau
_____ yang menggabungkan _____ ilmu
elektrik, elektronik _____ dan _____
untuk mencapai _____ yang dikehendaki.

[6 markah]

- (b) Bagaimanakah Revolusi Industri 4.0 memberi impak yang besar kepada
produktiviti industri di Malaysia? (Buku Teks: 4)

- i) Mempertingkatkan hasil _____ dari segi _____.
- ii) Menaik _____ modal _____.
- iii) Menaik taraf pendapatan _____ dalam kemahiran
_____ tahap tinggi.

[6 markah]

2. Rajah menunjukkan sebuah mesin basuh automatik. (Buku Teks: 16)



- (a) Namakan **empat** sistem atau elemen dalam produk di atas. (Buku Teks: 16-17)

- i) _____
- ii) _____
- iii) _____
- iv) _____

- (b) Nyatakan antara **dua** butang kawalan asas yang terdapat pada panel kawalan
sebuah mesin basuh automatik. (Buku Teks: 16)

- i) _____
- ii) _____