

NAMA:

KELAS:

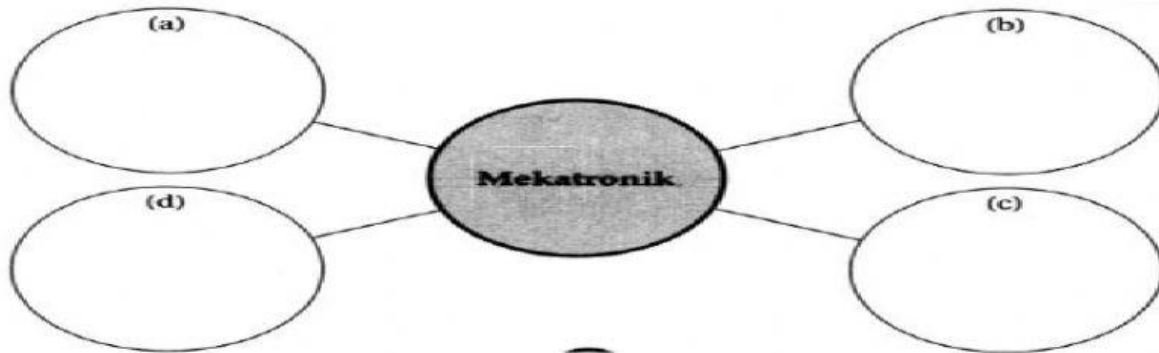
REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI (APLIKASI TEKNOLOGI - REKA BENTUK MEKATRONIK)

1.1.2 Mengenal pasti elemen elektronik

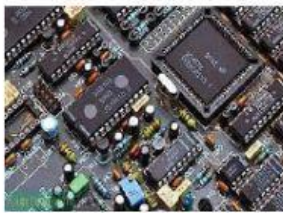
1.1.3 Menerangkan fungsi elemen mekatronik pada produk sedia ada

Jawab semua soalan berikut

1. Mekatronik merupakan bidang ilmu yang menggabungkan semua elemen kejuruteraan. Nyatakan empat elemen tersebut.



2. Namakan elemen mekatronik yang terdapat dalam sesebuah produk



3. Tuliskan elemen mekatronik dengan fungsinya dengan betul

Penghantar untuk memindahkan suatu sumber gerakan kepada bentuk yang lain

Mengurus, mengarah atau mengawal atur tindakan bagi memastikan reka bentuk mekatronik berfungsi secara automatik dengan sempurna

Membekalkan arus elektrik bagi membolehkan peranti mekatronik menjalankan fungsi yang ditetapkan

Susunan dan sambungan fizikal komponen elektronik dalam suatu litar bagi menjalankan operasi sesuatu sistem