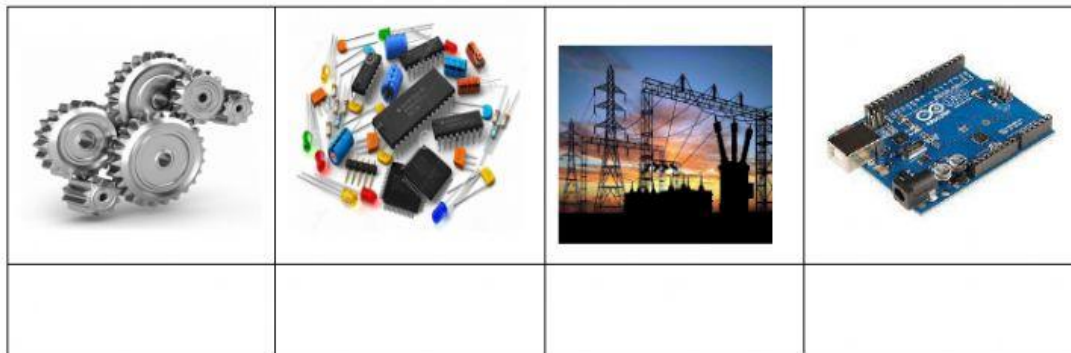


NAMA		TINGKATAN	
-------------	--	------------------	--

1. Namakan elemen mekatronik berdasarkan gambarajah berikut
(tulis huruf kecil semua)



2. Padankan elemen mekatronik dengan fungsinya yang betul

Elektrik	•	• Penghantar untuk memindahkan suatu sumber gerakan (motor) kepada bentuk yang lain.
Mekanikal	•	• Mengurus, mengarah atau mengawal atur tindakan bagi memastikan reka bentuk mekatronik berfungsi secara automatik dengan sempurna.
Elektronik	•	• Membekalkan arus elektrik bagi membolehkan peranti mekatronik menjalankan fungsi yang ditetapkan.
Kawalan dan pengaturcaraan	•	• Susunan dan sambungan fizikal komponen elektronik dalam suatu litar bagi menjalankan operasi sesuatu sistem.

3. Padankan bahagian pada mesin pencetak dengan elemen mekatronik yang sesuai

1. Gear, tali sawat, takal dan tuil.	•	• (a) Sistem elektrik
2. Komponen elektronik seperti perintang, diod di dalam suatu papan litar.	•	• (b) Sistem elektronik
3. Mikropengawal untuk menjalankan sesuatu fungsi yang dikehendaki.	•	• (c) Sistem mekanikal
4. Sel bateri.	•	• (d) Sistem kawalan dan pengaturcaraan