

Gambar berikut menunjukkan sebuah kereta kawalan jauh.



Padankan elemen asas dalam mekatronik dengan fungsi yang betul bagi kereta kawalan jauh tersebut.

ELEMEN MEKATRONIK	FUNGSI
ELEKTRIK	Satu kaedah kawalan sistem untuk urus, arah atau kawal atur tindakan bagi memastikan reka bentuk mekatronik berfungsi secara automatik
ELEKTRONIK	Gabungan beberapa komponen mekanikal yang berfungsi sebagai pengantar
MEKANIKAL	Susunan dan sambungan fizikal komponen elektronik dalam suatu litar bagi menjalankan operasi sesuatu sistem.
KAWALAN DAN PENGATURCARAAN	Sistem yang menggunakan arus elektrik samada arus terus (at) atau arus ulang alik (au) sebagai sumber bekalan kuasa

Maklumat berikut menunjukkan elemen asas yang terdapat pada sebuah dron.

BEKALAN KUASA

MIKROPENGAWAL

MOTOR PEMACU

Lengkapkan gambar rajah blok (block diagram) produk dron berikut dengan mengisi jawapan pada ruang yang telah disediakan.

