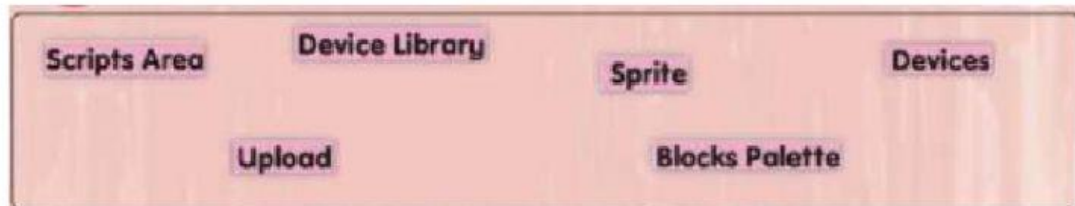


LEMBARAN KERJA TMK TAHUN 5
MENGENAL PASTI FITUR ANTARA MUKA PERISIAN PENGATURCARAAN

NAMA :

KELAS:

A. Lengkapkan jawapan di bawah. Seret jawapan yang betul di dalam ruangan kotak.



A screenshot of the Scratch interface with several annotations in yellow boxes and arrows pointing to specific features:

- Imej grafik secara simulasi yang melakukan arahan yang diatur cara.** (Points to the Sprite area)
- Kawasan yang digunakan untuk menempatkan blok atur cara bagi membentuk pengaturcaraan yang lengkap.** (Points to the Scripts Area)
- Pemilihan pelbagai papan mikropengawal untuk digunakan.** (Points to the Device Library)
- Koleksi papan mikropengawal.** (Points to the Sprite area)
- Memuat naik atur cara yang telah dibina ke dalam papan mikropengawal.** (Points to the Upload button)
- Mengandungi kategori blok.** (Points to the Blocks Palette)

B. Lengkapi jawapan di bawah. Seret jawapan yang betul di dalam ruangan kotak.

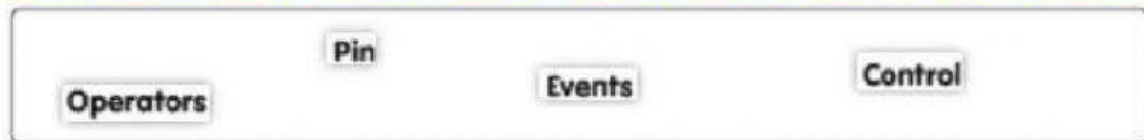


Diagram showing the Scratch interface with annotations explaining the functions of the Download button and the Blocks Palette.

- Download**: Menguji atur cara tanpa menyambungkan perkakasan.
- Blocks Palette**: Memuat turun atur cara yang telah dibina ke dalam papan mikropengawal.
- Simulation Area**: Ruang blok atur cara yang boleh digabungkan menjadi satu arahan lengkap.
- Blocks**: Atur cara yang disusun dalam bentuk blok.

LEMBARAN KERJA TMK TAHUN 5
PERKAKASAN UNTUK PERISIAN PENGATURCARAAN

C. Isi jawapan dengan pilhan jawapan yang betul..

a)



Mengawal peranti elektronik berdasarkan atur cara yang dimuat turun ke dalamnya dan boleh menerima input, memproses dan mengeluarkan output.

b)



Memutuskan dan menyambungkan litar elektrik.

c)



Membuat gerakan bersudut sehingga 360°.

d)



Mengeluarkan isyarat dalam bentuk bunyi.

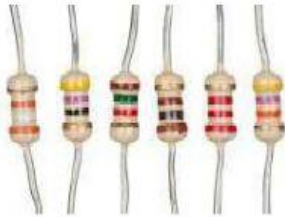
e)



Menyambungkan litar dari papan mikropengawal ke perkakasan lain.



f)



Mengehadkan arus elektrik.



g)



Mengeluarkan isyarat dalam bentuk cahaya.



h)



Mengeluarkan isyarat dalam bentuk cahaya.



i)



Memuat turun atur cara ke papan mikropengawal.

