



SAINS TAHUN 2

NAMA MURID



TARIKH

17 / 6 / 2021

HARI

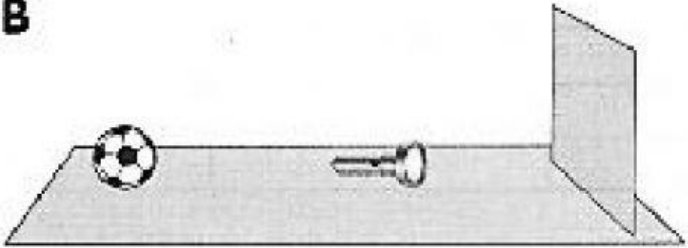
KHAMIS

TOPIK

EKSPERIMEN BAYANG-BAYANG

BAHAGIAN A:

ARAHAN: TULISKAN JAWAPAN YANG SESUAI BERDASARKAN AKTIVITI YANG DILAKUKAN.

Susunan objek	Pemerhatian (Ada bayang-bayang/Tiada bayang-bayang)
A 	
B 	

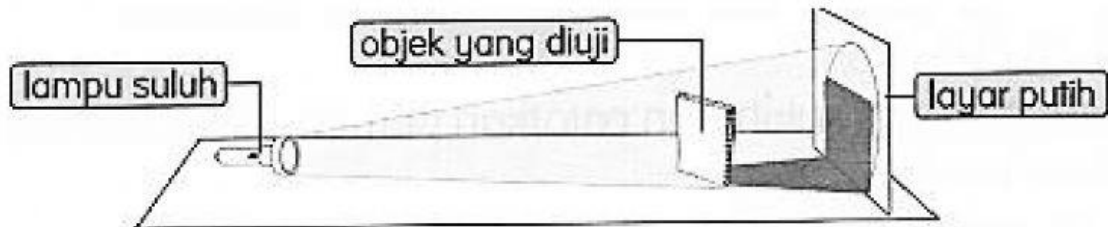
Soalan

- Susunan alat dan bahan yang manakah membentuk bayang-bayang?

- Bayang-bayang terhasil apabila cahaya dihalang oleh
_____.

BAHAGIAN B

ARAHAN: TULISKAN JAWAPAN YANG SESUAI BERDASARKAN AKTIVITI YANG DILAKUKAN.



Berdasarkan aktiviti di atas, nyatakan kejelasan bayang-bayang yang terhasil daripada objek berikut.

Objek	Kejelasan bayang-bayang		
	Jelas	Kurang jelas	Tiada
Buku nota			
Botol kaca			
Pensel			
Pembaris plastik			
Plastik transparensi			

Soalan

1. Nyatakan objek yang tiada bayang-bayang.

2. Objek manakah yang menghasilkan bayang-bayang yang jelas?

BAHAGIAN C

ARAHAN: TULISKAN URUTAN NOMBOR YANG BETUL.

A



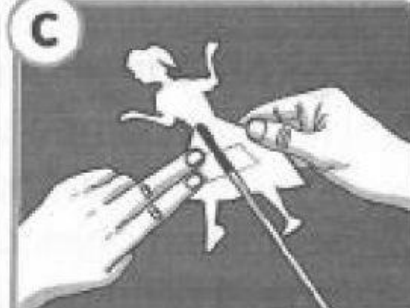
Sediakan alat dan bahan

B



Dekatkan objek pada dinding

C



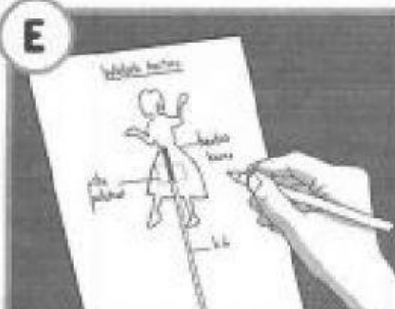
Lekatkan objek pada lidi

D



Surih dan gunting bentuk objek

E



Lakarkan objek yang dikehendaki

F

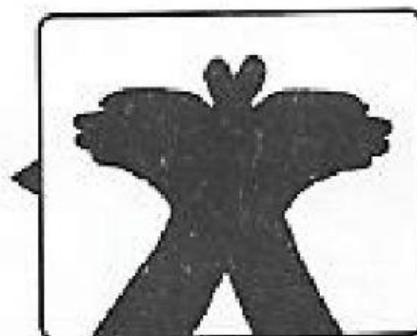
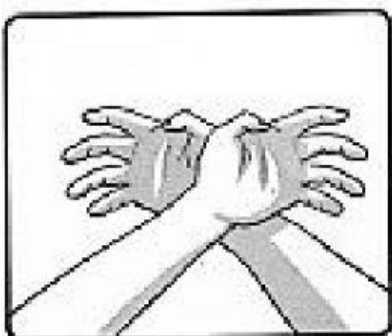


Nyalakan lampu suluh dan perhatikan bayang-bayang

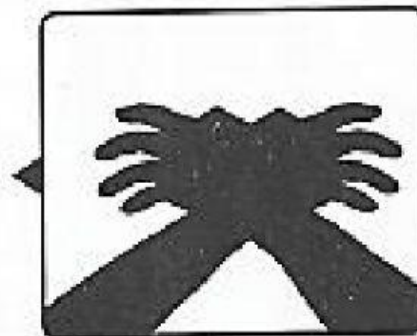
BAHAGIAN D

ARAHAN: PADANKAN MENGIKUT BAYANG YANG BETUL.

1.



2.



3.

