



SAINS TAHUN 2

NAMA MURID



TARIKH

17 / 6 / 2021

HARI

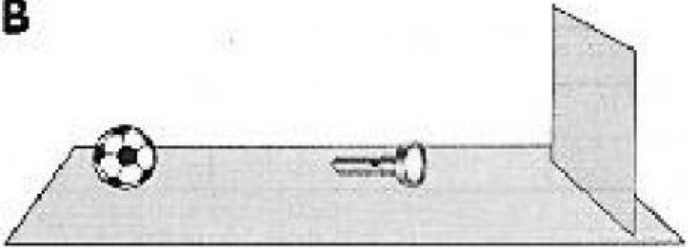
KHAMIS

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 	

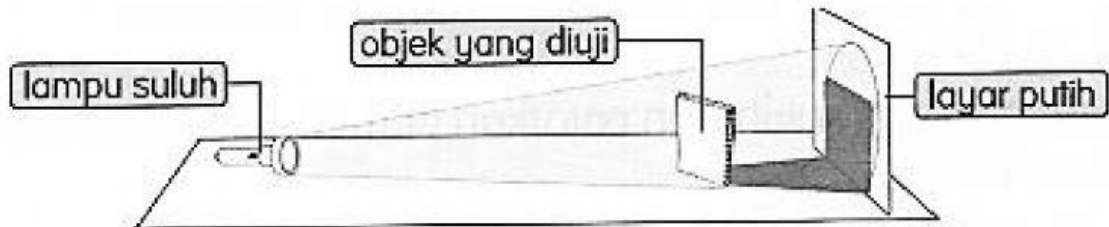
Soalan

- 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.

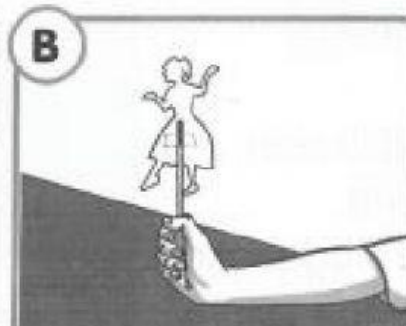
2. Objek manakah yang menghasilkan bayang-bayang yang jelas?

BAHAGIAN C

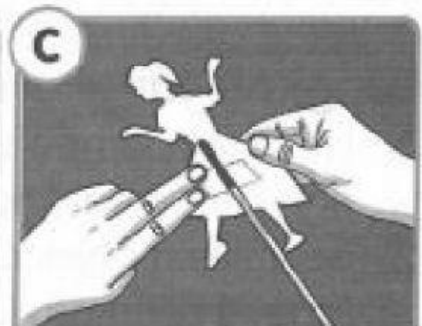
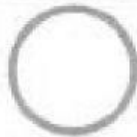
ARAHAN: TULISKAN URUTAN NOMBOR YANG BETUL.



Sediakan alat dan bahan



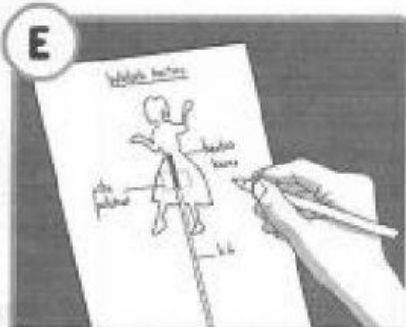
Dekatkan objek pada dinding



Lekatkan objek pada lidi



Surih dan gunting bentuk objek



Lakarkan objek yang dikehendaki



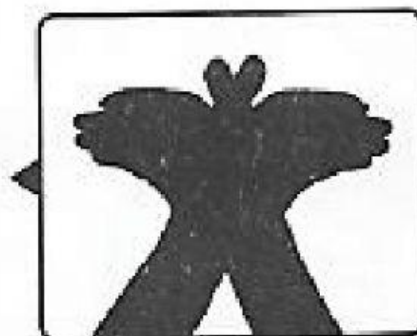
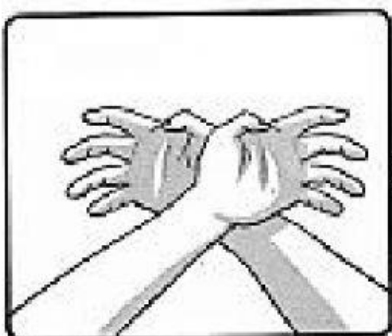
Nyalakan lampu suluh dan perhatikan bayang-bayang



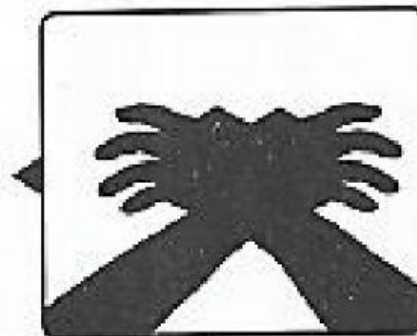
BAHAGIAN D

ARAHAN: PADANKAN MENGIKUT BAYANG YANG BETUL.

1.



2.



3.

