

NAMA :

KELAS :

JOM LAKUKAN PENYIASATAN BAYANG- BAYANG

PERHATIAN : Fungsi dengar bunyi hanya **BOLEH** digunakan pada **Chrome dan Safari** sahaja.



Sediakan alatan seperti berikut : gelas (bukan jenis lutsinar) dan lampu suluh

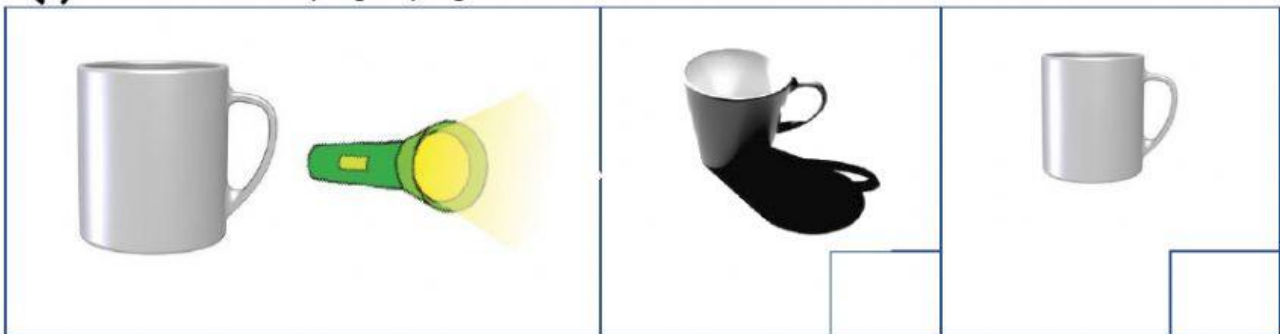
ARAHAN : Tandakan (/) pada keputusan yang diperolehi di kotak pilihan jawapan di bawah.



1. Adakah bayang-bayang terbentuk ?



2. Adakah bayang-bayang terbentuk ?



3. Yang manakah rupa bayang-bayang gelas yang terbentuk ?





4. Yang manakah rupa bayang-bayang gelas yang terbentuk ?

	 ☐	 ☐
---	---	---



5. Yang manakah saiz bayang-bayang yang terbentuk?

	 ☐	 ☐
---	---	---



6. Yang manakah saiz bayang-bayang yang terbentuk ?

	 ☐	 ☐
---	---	---

KESIMPULAN :		
	Tandakan (/) pada pernyataan yang betul pada kotak berwarna kuning	
	1. Bentuk bayang-bayang yang terhasil TIDAK SAMA dengan bentuk gelas.	
	2. Bentuk bayang-bayang yang terhasil SAMA dengan bentuk gelas.	
	3. Saiz bayang-bayang gelas menjadi lebih BESAR apabila didekatkan dengan sumber cahaya.	
	4. Saiz bayang-bayang gelas menjadi lebih KECIL apabila dijauhkan dari sumber cahaya.	