Nama : _____ Kelas : _____ Tarikh : _____

1. Pilih jawapan yang betul.

a. Adakah bentuk bayang- bayang objek boleh berubah?

_____

b. Klik (√) pada penyataan yang betul di bawah.

i. Bentuk bayang- bayang berubah apabila orientasi (kedudukan objek diletak) objek berubah. ☐

ii. Bentuk bayang- bayang berubah apabila kedudukan lampu suluh diubah. ☐

iii. Bentuk bayang- bayang tidak dapat berubah kerana objek itu sama. ☐

c. Pilih hubungkait antara orientasi objek dengan bentuk bayang- bayang yang terhasil.

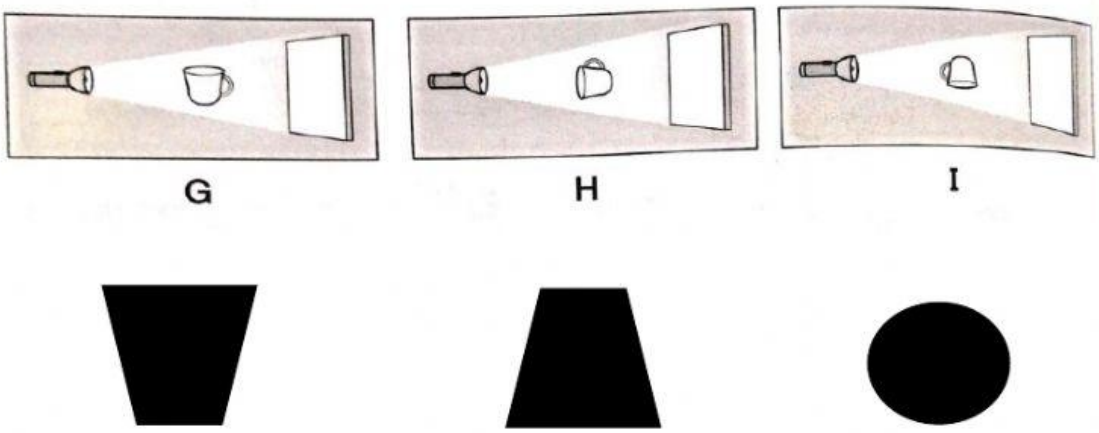
_____

d. Nyatakan kesimpulan penyiasatan di atas.

_____

2a. Padankan bentuk bayang- bayang objek yang betul bagi G,H dan I

Rajah di bawah menunjukkan tiga keadaan cawan yang disuluh dengan sumber cahaya. SP 6.1.3 TP 3 TP 5



2b. Nyatakan inferens yang sesuai bagi bentuk bayang- bayang di dalam aktiviti.

_____

2c. Apakah faktor yang mempengaruhi perubahan bentuk bayang- bayang objek tersebut?

_____

2d. Padankan pemboleh ubah dengan maklumat yang betul.

Maklumat	Pemboleh ubah
Orientasi objek	Pemboleh ubah bergerak balas
Bentuk bayang- bayang yang terhasil	Pemboleh ubah dimanipulasikan