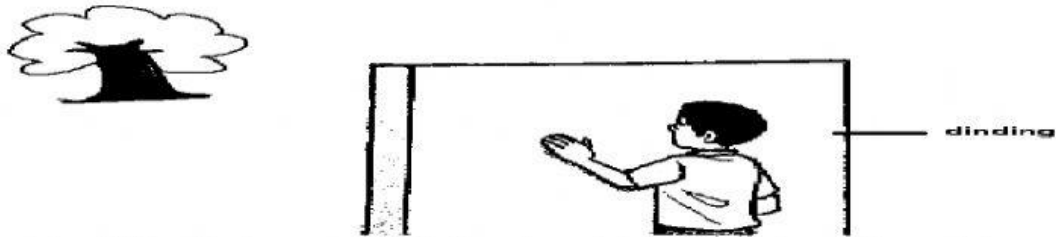


SET 7

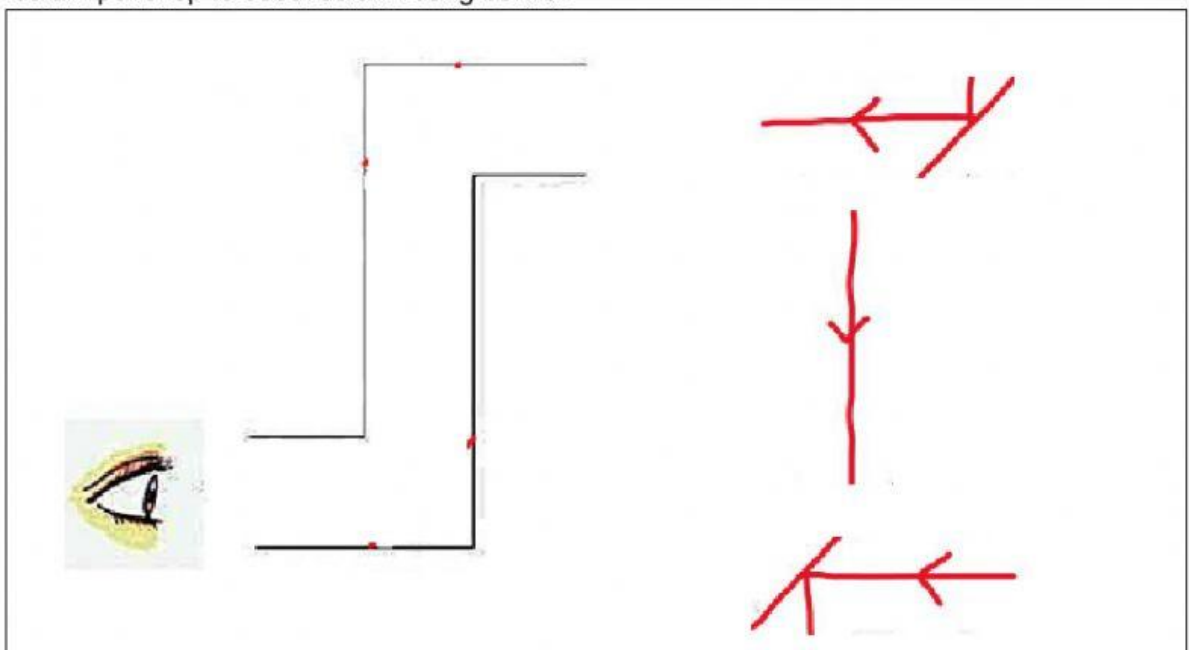
Belakang rumah Ismail, terdapat dinding batu yang tinggi. Dia ingin melihat pokok dibelakang dinding rumahnya seperti pada rajah 1. Justeru, Ismail membina periskop



1. Tandakan (/) bagi bahan yang boleh digunakan oleh Ismail untuk membina periskop

(a)	2 cermin satah	
(b)	plastik	
(c)	Kertas mahjong	
(d)	2 kotak berbentuk kuboid	

2. Tarik anak panah merah masuk ke dalam rajah ntuk menunjukkan pergerakan cahaya dalam periskop tersebut dalam ruang berikut



3. Susun pernyataan berikut untuk menerangkan pergerakan cahaya

Sinar cahaya bergerak lurus masuk ke dalam mata dan menyebabkan Ismail nampak pokok di belakang dinding	
Sinar cahaya masuk dari atas periskop iaitu dari kedudukan pokok	
Sinar cahaya di pantulkan pada cermin satah di atas dan kemudian cermin satah di bawah yang bersudut 45°	