

- (a) Based on this experiment, state the colour of light observed on the white screen. Write down your answer in Table 2.

*Berdasarkan eksperimen ini, nyatakan warna cahaya yang diperhatikan pada skrin putih. Tulis jawapan anda dalam Jadual 2.*

Diagram <i>Rajah</i>	Colour of light on the white screen <i>Warna cahaya pada skrin putih</i>
Diagram 2.1 <i>Rajah 2.1</i>	
Diagram 2.2 <i>Rajah 2.2</i>	

Table 2  
*Jadual 2*

[2 marks]

[2 markah]

- (b) State **one** hypothesis for this experiment.

*Nyatakan **satu** hipotesis untuk eksperimen ini.*

[1 mark]

[1 markah]

- (c) State **one** manipulated variable in this experiment.

*Nyatakan **satu** pembolehubah dimanipulasikan dalam eksperimen ini.*

[1 mark]

[1 markah]

- (d) Predict the colour of light observed on the white screen if blue filter is used.

*Ramalkan warna cahaya yang diperhatikan pada skrin putih jika penapis biru digunakan.*

[1 mark]

[1 markah]