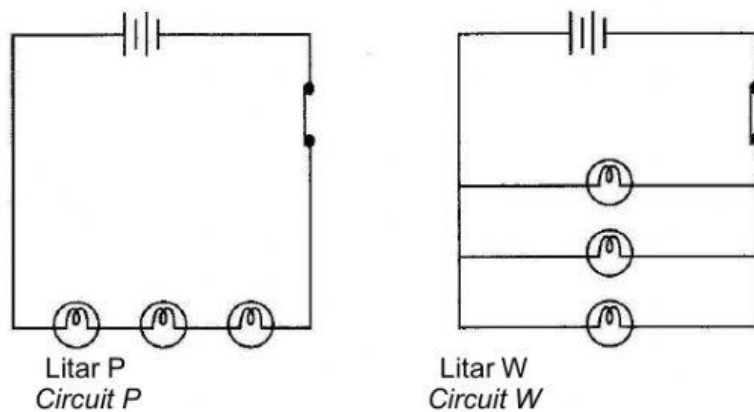


- 5.d) Rajah 5.2 menunjukkan satu penyiasatan lain untuk membandingkan kecerahan mentol dilitar P dan litar W.
Diagram 5.2 shows an investigation to compare the brightness of bulbs in Circuit P and Circuit W.

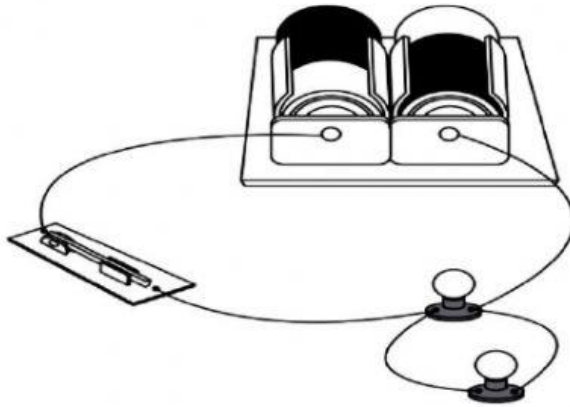


Rajah 5.2
Diagram 5.2

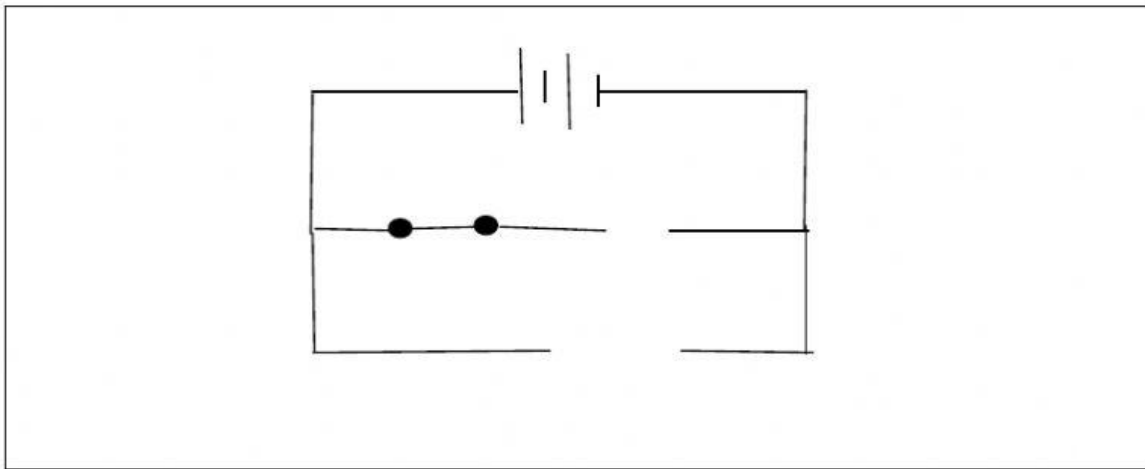
Bandingkan kecerahan mentol di litar P dan litar W.
Compare the brightness of bulbs in Circuit P and Circuit W

[1 markah]
[1 mark]

5. e) Rajah 5.3 di bawah menunjukkan satu susunan litar elektrik yang lain.
Diagram 5.3 below shows an arrangement of other electric circuit.



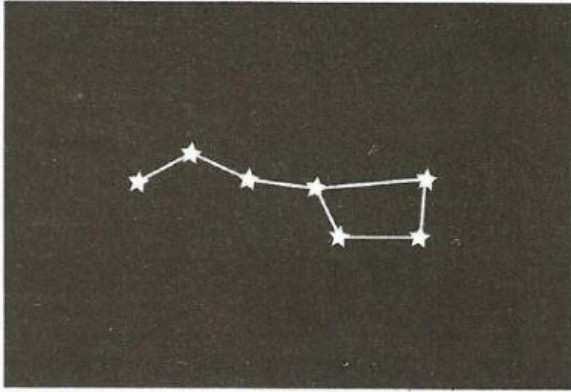
Lukiskan litar elektrik di atas menggunakan simbol.
Draw the electric circuit above using the symbols.



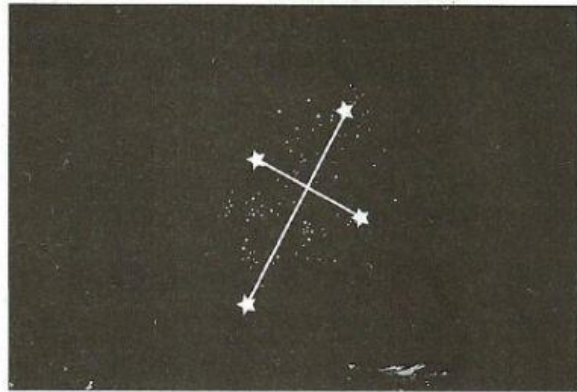
[2markah]
[2 marks]

6. Rajah di bawah menunjukkan dua kumpulan bintang di langit malam yang muncul dari bulan April hingga Jun.

The diagrams below show two groups of stars in the night sky that appear from April to June.



X



Y

- (a) Apakah nama yang diberikan kepada kumpulan bintang yang membentuk corak X dan Y di langit pada waktu malam?

What are the names given to a group of stars that form a pattern in the sky at night?

[1 markah]

[1 mark]

- (b) Namakan corak X dan corak Y.

Name pattern X and pattern Y.

X : _____

Y: _____

[2 markah]

[2 marks]

6. (c) X dan Y boleh digunakan untuk menunjukkan arah. Apakah arah yang ditunjukkan oleh X dan Y.
X dan Y can be used to show the direction. What direction is shown by X and Y.

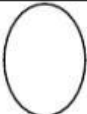
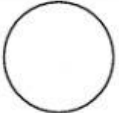
X: _____ Y: _____

[2 markah]

[2 marks]

7. Jadual di bawah menunjukkan maklumat yang dikumpulkan oleh seorang murid dalam satu penyiasatan.

Table below shows the information gathered by a pupil in an investigation.

Tarikh mengikut Takwin Qamari <i>Date according of the Lunar Calendar</i>	Bentuk Fasa Bulan <i>Phase of the Moon</i>
5 haribulan 5 th day	
10 haribulan 10 th day	
15 haribulan 15 th day	
20 haribulan 20 th day	

- a. Apakah tujuan penyiasatan ini ?
what is the aim of the investigation ?

[1 markah]

[1 mark]

- b. Nyatakan corak perubahan saiz fasa bulan tersebut
State the pattern of change in the size of the phases of the Moon.

[1 markah]
[1 mark]

- c. Ramalkan bentuk fasa Bulan pada 25 haribulan.
Predict the phase of the Moon on the 25th day.

[1 markah]
[1 mark]

- d. Nyatakan satu kesimpulan yang boleh dibuat tentang Matahari, Bumi dan bulan daripada penyiasatan ini.
State one conclusion that can be made about the Sun, Earth and the Moon from this investigation.

[2 markah]
[2 marks]