

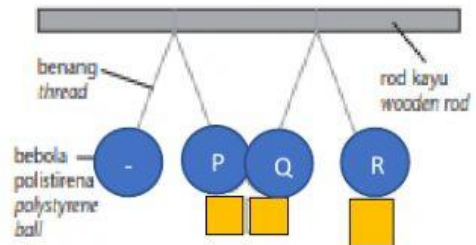
Jawab soalan-soalan di bawah./Answer the questions below.

- 1 Rajah di bawah menunjukkan empat biji bebola polistirena bercas yang digantung pada sebatang rod kayu.

- (a) Tentukan jenis cas yang terdapat pada bebola polistirena P, Q dan R dalam petak yang disediakan.

- (b) Terangkan jawapan anda di 1(a).
Explain your answer in 1(a).

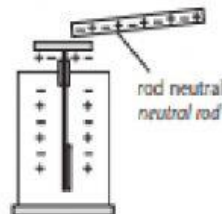
Cas-cas yang sama _____ manakala
cas-cas yang berlainan _____.



Praktis
Kendiri

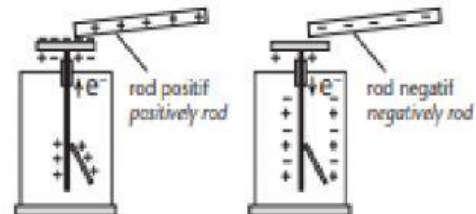
- 2 Rajah di bawah menunjukkan cara kerja elektroskop. Pilih perkataan yang sesuai.
The diagram below shows how electroscopes work. Choose the correct words. **TP2**

(a)



Kerajang emas _____
kerana cas-cas positif dan negatif _____
antara satu sama lain.

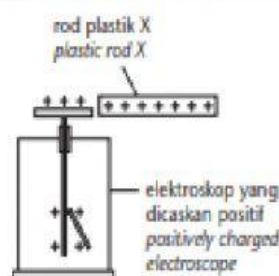
(b)



Kerajang emas _____
kerana cas-cas yang sama akan _____
antara satu sama lain pada kerajang
emas.

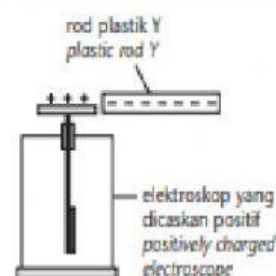
- 3 Kaji rajah di bawah dan tuliskan cas-cas pada rod plastik X dan Y. Kemudian, berikan sebab.
Study the diagram below and write the charges on the plastic rods X and Y. Then, give reasons. **TP2**

(a)



Rod plastik X bercas _____ Kerajang
emas _____ kerana cas-cas yang sama
saling _____ antara satu sama lain.

(b)



Rod plastik Y bercas _____ Kerajang
emas _____ kerana cas-cas yang
berlainan saling _____ antara satu
sama lain.