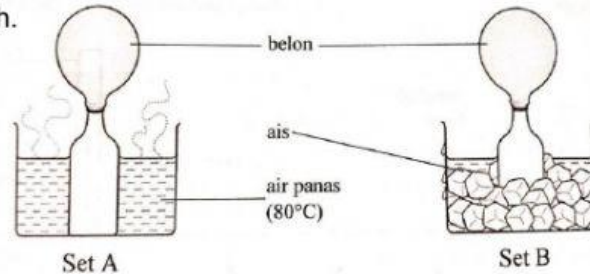


1. Razlan menjalankan satu penyiasatan. Dua set radas disediakan seperti yang ditunjukkan dalam rajah 7.1 dibawah.



Rajah 7.1

- a) (i) Apakah yang berlaku kepada kedua dua belon dalam set radas Adan B selepas Seketika?

Set Radas A : \_\_\_\_\_

Set Radas B : \_\_\_\_\_

- (ii) Nyatakan inferens bagi jawapan di 7 (a)(i)

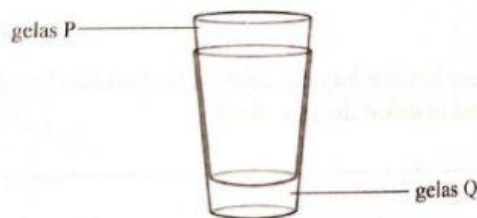
\_\_\_\_\_

- b) Nyatakan pembolehubah yang terlibat dalam penyiasatan ini.

(i) Pembolehubah dimanipulasi: \_\_\_\_\_

(ii) Pembolehubah Bergerak balas : \_\_\_\_\_

- c) Razlan ingin memisahkan dua biji gelas uang melekat Bersama seperti rajah 7.2. Apakah cara yang perlu dilakukan? Tandakan ( / ) pada jawapan yang betul .



Rajah 7.2

☐

Panaskan gelas **P**

☐

Panaskan gelas **P** dan **Q**

☐

Panaskan gelas **Q**

☐

Rendam gelas **Q** dalam air sejuk