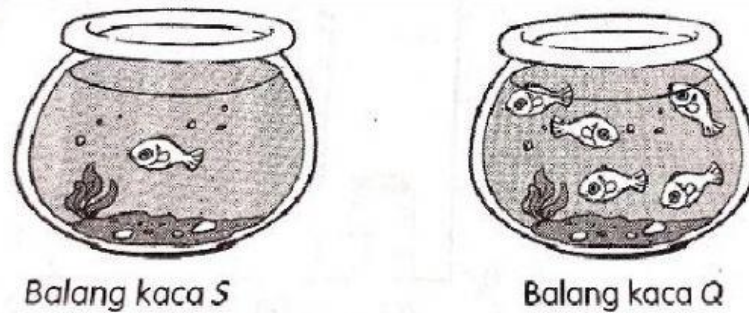


1. Raju membuat satu pemerhatian terhadap ikan-ikan di dalam balang kaca S dan balang kaca Q. Ikan dalam balang kaca Q mati selepas tiga hari manakala ikan di dalam balang S masih hidup.



Rajah 1

- (a) Ramalkan apakah yang mungkin menyebabkan kematian ikan di dalam balang kaca Q

(1 markah)

- (b) Nyatakan satu inferens berkaitan penyiasatan di atas.

(1 markah)

- (c) Nyatakan pemboleh ubah dimanipulasi.

(1 markah)

- (d) Nyatakan satu kesimpulan dalam penyiasatan di atas.

(1 markah)

2. Rajah 2 di bawah menunjukkan masalah pernafasan manusia.



Rajah 2

(a) Namakan penyakit yang dihidapi oleh budak lelaki dalam Rajah 2.

(1 markah)

(b) Apakah salah satu faktor yang menyebabkan penyakit tersebut?

(1 markah)

(c) Nyatakan satu situasi yang memberi kesan terhadap pernafasan manusia.

(1 markah)

(d) Nyatakan cara untuk menjaga kesihatan peparu yang betul.

(1 markah)