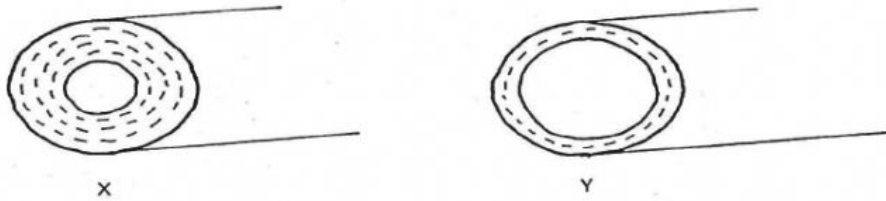


Modul 5

Latihan 4 (Rujuk buku teks m/s 88)

1 (a) Rajah menunjukkan dua jenis salur darah dalam badan manusia.



(b) (i) Namakan salur darah X.

.....

[1 markah]

(ii) Nyatakan fungsi salur darah X.

.....

[1 markah]

(iii) Nyatakan satu perbezaan di antara salur darah X dengan salur darah Y.

.....

[1 markah]

Latihan 5 (rujuk buku teks m/s 90 – 95)

1. Pilih jawapan yang betul tentang penghasilan bunyi 'lub dub' semasa jantung berdenyut dan tekanan darah.

(i) Bunyi () dihasilkan oleh penutupan injap aorta dan arteri pulmonari.

(ii) Bunyi () dihasilkan oleh penutupan injap antara atrium dengan ventrikel.

(iii) Bacaan tekanan darah yang mengalir keluar dari jantung dikenali sebagai bacaan tekanan ().

(iv) Bacaan tekanan darah yang mengalir dan mengisi jantung dikenali sebagai bacaan tekanan ().

2. Antara bacaan tekanan diastolik dengan sistolik, yang manakah lebih tinggi? Jelaskan jawapan anda.

.....
.....

(2 markah)

3. Nyatakan empat faktor yang mempengaruhi denyutan nadi.

(a)

(b)

(c)

(d)

(4 markah)

4. Apakah kepentingan menjaga kesihatan jantung?

.....
.....

(2 markah)