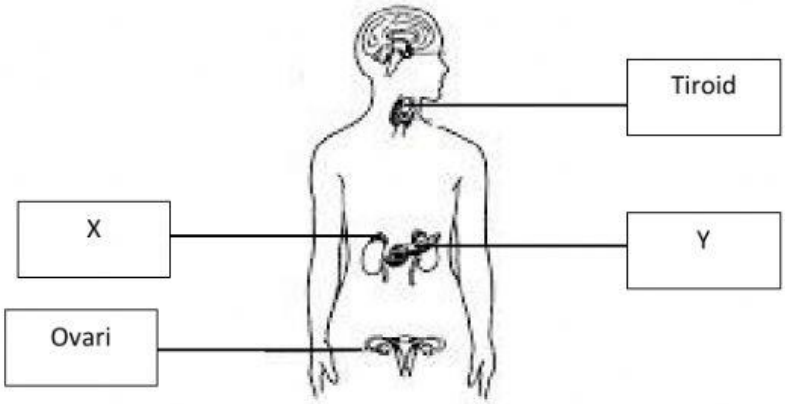
BAB 7-KOORDINASI BADAN

ARAHAN : Jawab semua soalan

1. Rajah 1 menunjukkan sistem endokrin bagi seorang remaja perempuan.



(a) Namakan kelenjar X?

.....

(b) Nyatakan satu fungsi hormon yang dirembeskan oleh kelenjar X?

.....

(c) Namakan kelenjar Y.

.....

(d) Apakah yang akan berlaku jika kelenjar Y merembeskan kurang hormon?

.....

(e) Nyatakan penyakit yang dihidapi jika kelenjar tiroid tidak berfungsi dengan baik kerana kekurangan iodin.

.....

(d) Seorang remaja perempuan mengalami kitar haid yang tidak teratur. Namakan kelenjar endokrin yang tidak berfungsi dengan baik.

.....

2. (a) Namakan hormon yang dirembeskan oleh pankreas.

.....

(b) Nyatakan satu penyakit yang disebabkan oleh kekurangan hormon yang dinamakan di 2(a)

.....

LIVEWORKSHEETS

3. Padankan Jenis hormon dengan fungsinya.

Hormon
Adrenalina
Hormon antidiuresis
Estrogen
Insulin
Tiroksina

Fungsi
Mengawal kadar metabolisma, pertumbuhan dan perkembangan fizikal dan mental pada kanak-kanak
Menyediakan badan untuk bertindak dalam keadaan kecemasan
Mengawal perkembangan ciri-ciri seks sekunder perempuan dan menyediakan dinding uterus untuk penempelan embrio.
Mengawal aras glukosa di dalam darah.
Mengelakkan kehilangan air daripada badan dengan mengurangkan pengeluaran air kencing.

LIVEWORKSHEETS