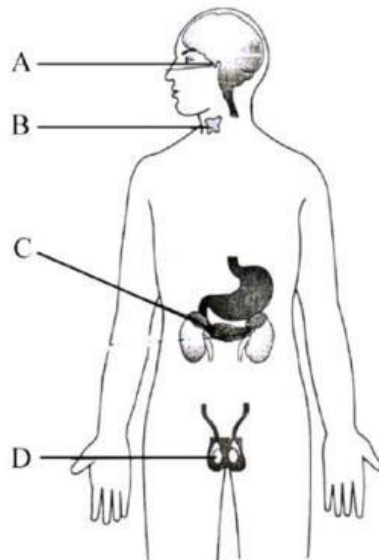


BAB 7 : KOORDINASI BADAN

KERTAS 1

1. Rajah menunjukkan satu kelenjar endokrin seorang lelaki.
The diagram shows an endocrine gland of the human male.



Kelenjar endokrin **A**, **B**, **C** atau **D** yang manakah yang boleh mengakibatkan kesan akromegali jika hormon dirembeskan secara berlebihan?

Which endocrine glands A, B, C or D can cause the effects of acromegaly if hormones are secreted excessively?

Konstruk: Memahami

2. Seorang penagih dadah yang ditangkap memberitahu pihak polis beliau boleh bercakap dengan haiwan-haiwan di sekelilingnya dan boleh melihat haiwan-haiwan yang pelik.
An arrested drug addict told police he could talk to the animals around him and could see strange animals.

Apakah kemungkinan jenis dadah yang diambil sehingga boleh berkelakuan demikian?

What are the possible types of drugs he took so that he could behave like that?

- A Ketamin dan LSD
Ketamine and LSD
- B Ganja dan kafein
Cannabis and kafein
- C Barbiturat dan 61lcohol
Barbithurate and alcohol
- D Amfetamin dan metamfetamin
Amfethamine and Metamphetamine

Konstruk: Aplikasi

3. Seorang lelaki perlu menyuntik sendiri insulin ke dalam tubuhnya setiap hari. Antara yang berikut, kelenjar yang manakah gagal berfungsi dengan baik?

A man has to inject an insulin into his own body every day. Which of the following gland failed to function properly?

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| A Pankreas
Pancrease | C Adrenal
Adrenal |
| B Tiroid
Thyroid | D Testis
Testis |

Konstruk:Memahami

4. Rajah menunjukkan satu situasi ketika Ali sedang berjogging
The diagram shows a situation when Ali is jogging



Manakah antara berikut merupakan padanan yang tepat merujuk situasi di atas?
Which of the following is an exact match referring to the above situation?

	Kelenjar endokrin Endocrine gland	Hormon Hormones
A	Pankreas Pancreas	Insulin Insulin
B	Kelenjar adrenal Adrenal gland	Adrenalin Adrenaline
C	Kelenjar adrenal Adrenal gland	Tiroksin Thyroxine
D	Pankreas Pancreas	Adrenalin Adrenaline

Konstruk: Memahami

5. Organ manakah yang pertama terjejas oleh pengambilan minuman beralkohol yang berlebihan?
Which organ is first affected by consumption of excessive alcohol consumption?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A Hati
Liver | C Otak
Brain |
| B Jantung
Heart | D Ginjal
Kidney |

Konstruk: Mengingat

6. The following information explains about drug.
Maklumat berikut ialah penerangan tentang dadah X.

- Pengguna dadah ini berjaya menewaskan lawannya dalam satu pertandingan seni bela diri.
This drug user managed to beat his opponent in a martial arts competition.
- Pemandu trak mengambil dadah ini untuk sebelum memulakan perjalanan yang Panjang melalui jalan raya yang berliku.
A truck driver takes this drug for before embarking on a Long journey through winding roads.

Apakah kemungkinan contoh dadah X?
What might be the example of drug X?

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| A Heroin
<i>Heroin</i> | C Amfetamina
<i>Amphetamine</i> |
| B Kafein
<i>Caffeine</i> | D Barbiturat
<i>Barbiturate</i> |

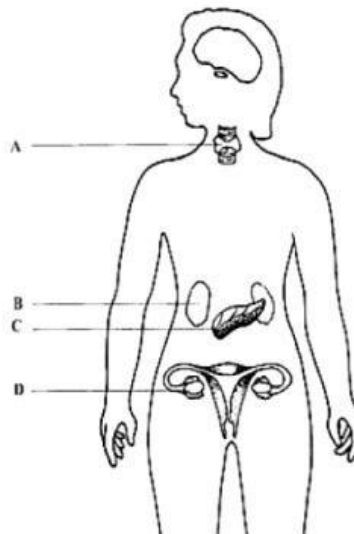
Konstruk: Mengaplikasi

7. Where is the location of adrenal glands?
Di manakah lokasi kelenjar adrenal?

- A In the pancreas
Di bahagian pankreas
- B Di bahagian sereberum
In the cerebrum
- C Pada bahagian atas ginjal
On the top of the kidney
- D Di dalam sistem pembiakan wanita
In the female reproductive system

Konstruk: Mengingat

8. Rajah menunjukkan kelenjar endokrin bagi seorang remaja perempuan
Diagram shows the endocrine glands of a teenage girl.



Antara organ A, B, C dan D, yang manakah tidak berfungsi dengan baik jika remaja perempuan ini mengalami kitar haid yang tidak teratur?
Which organ A, B, C or D, is malfunctioning if the girl has irregular menstrual cycle?

Konstruk: Memahami

9. Kelenjar endokrin yang manakah bertindak sebagai kelenjar duktus dan juga sebagai kelenjar tanpa duktus?
Which of the endocrine gland acts as a duct gland as well as ductless gland?

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|
| A | Testis
<i>Testes</i> | C | Thyroid glands
<i>Kelenjar tiroid</i> |
| B | Pancreas
<i>Pankreas</i> | D | Adrenal glands
<i>Kelenjar adrenal</i> |

Konstruk: Mengingat

10. Which two hormones have the opposit functions?
Dua hormon manakah yang mempunyai fungsi bertentangan?

- A Insulin dan glucagon
Insulin and glucagon
- B Estrogen dan progesteron
Estrogen and progesterone
- C Testosteron dan tiroksina
Testosteron and thyroxin
- D Adrenalin dan hormon pertumbuhan
Adrenaline and growth hormone

Konstruk: Mengingat