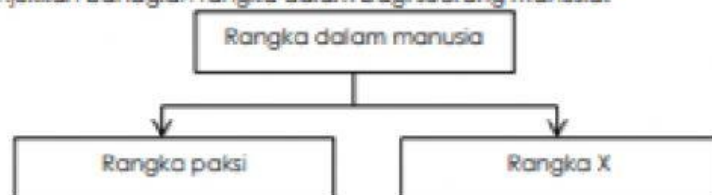


Latihan objektif Sistem Rangka Dalam Manusia –Kenalpasti bahagian melalui soalan objektif

1 Rajah 1 menunjukkan bahagian rangka dalam bagi seorang manusia.



Rajah 1

Antara yang berikut, yang manakah tergolong dalam Rangka X?

I Tulang tangan

II Turus vertebra

III Tulang rusuk

IV Tulang kaki

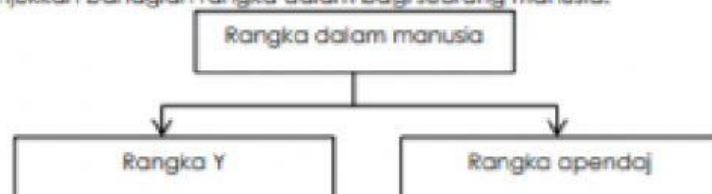
A I dan II

B II dan III

D III dan IV

D I dan IV

2 Rajah 2 menunjukkan bahagian rangka dalam bagi seorang manusia.



Rajah 2

Antara yang berikut, yang manakah tergolong dalam Rangka Y?

I Tulang tangan

II Turus vertebra

III Tulang rusuk

IV Tulang kaki

A I dan II

B II dan III

D III dan IV

D I dan IV

3 Antara yang berikut, yang manakah tergolong dalam rangka paksi?

A Lengkungan pektoral

B Lengkungan pelvis

C Tengkorak

D Tulang kaki

4 Antara yang berikut, yang manakah bukan tergolong dalam rangka paksi?

A Tengkorak

B Tulang rusuk

C Turus vertebra

C Lengkungan pelvis

5 Antara yang berikut, yang manakah bukan tergolong dalam rangka apendaj?

A Lengkungan pektoral

B Lengkungan pelvis

C Tengkorak

D Tulang kaki

6 Antara yang berikut, yang manakah tergolong dalam rangka apendaj?

A Tengkorak

B Tulang rusuk

C Turus vertebra

C Lengkungan pelvis

7 Maklumat berikut ialah mengenai bahagian X bagi rangka dalam manusia.

- Bahagian yang menghubungkan tulang tangan dengan rangka paksi
- Terdiri daripada tulang klavikel dan tulang skapula

Antara yang berikut, bahagian manakah yang tergolong dalam kumpulan yang sama dengan X?

A Tulang rusuk

B Turus vertebra

C Tengkorak

D Tulang kaki

8. Maklumat berikut adalah bilangan bagi bahagian Y bagi rangka badan manusia

- Bahagian yang terbentuk daripada sepasang tulang punggung
- Menyokong berat badan, melindungi pundi kencing

Apakah Y?

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| A Tulang tangan | B Tulang rusuk |
| C Lengkungan pektoral | D Lengkungan pelvis |

9. Maklumat berikut ialah mengenai bahagian P bagi rangka dalam manusia.

- Tulang ini bersambung dengan membentuk turus yang kuat
- Boleh melentur
- Terdiri daripada 33 ruas tulang kecil

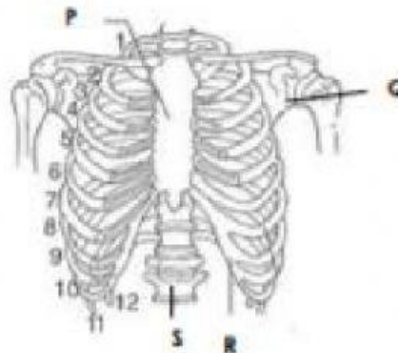
Apakah P?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| A Tulang tangan | B Tulang kaki |
| B Tulang rusuk | D Turus vertebra |

10. Bahagian manakah yang berfungsi melindungi otak?

- | | |
|------------------|------------------|
| A Kranium | B Sternum |
| C Radius | D Tarsus |

11. Rajah 1 menunjukkan salah satu bahagian dalam rangka paksi.

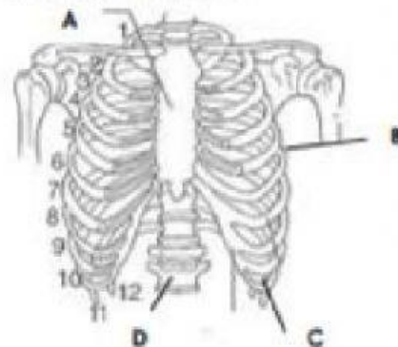


Rajah 1

Bahagian manakah yang dikenali sebagai rowan?

- | | |
|------------|------------|
| A P | B Q |
| C R | D S |

12. Rajah 2 menunjukkan salah satu bahagian dalam rangka paksi. Bahagian manakah yang dikenali sebagai sternum?



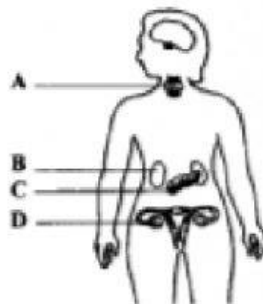
- 1 Rajah 1 menunjukkan kesan ketidakseimbangan hormon dalam badan manusia.



Rajah 1

Antara kelenjar endokrin berikut, yang manakah menyebabkan kesan tersebut?

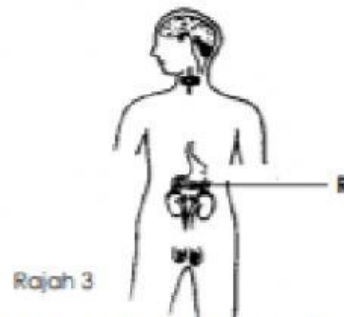
- | | |
|------------------|--------------------|
| A Tiroid | B Pituitari |
| C Adrenal | D Pankreas |
- 2 Seorang remaja perempuan tidak menunjukkan perkembangan ciri-ciri seks sekundernya. Antara berikut, yang manakah gagal berfungsi dengan baik?
- | | |
|-------------------|------------------|
| A Ovari | B Adrenal |
| C Pankreas | D Tiroid |
- 3 Rajah 2 menunjukkan kelenjar endokrin bagi seorang remaja perempuan. Dia mengalami kitar haid yang tidak teratur.
- Antara organ **A**, **B**, **C** dan **D** yang manakah tidak berfungsi dengan baik?



Rajah 2

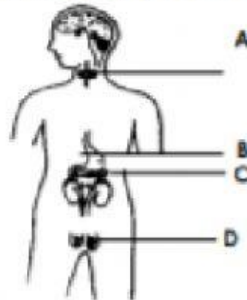
- 4 Seorang remaja perempuan menjerit-jerit sewaktu menonton tayangan filem seram. Kelenjar manakah yang berkaitan dengan aksi beliau?
- | | |
|------------------|-------------------|
| A Ovari | B Tiroid |
| C Adrenal | D Pankreas |
- 5 Kelenjar endokrin manakah yang juga dikenali sebagai kelenjar induk?
- | | |
|-------------------|--------------------|
| A Ovari | B Tiroid |
| C Pankreas | D Pituitari |

- 6 Rajah 3 menunjukkan sistem endokrin seorang lelaki.

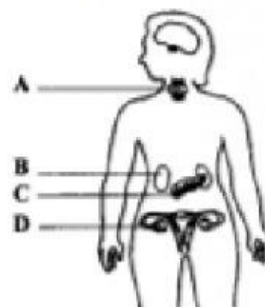


Apakah yang akan berlaku apabila kelenjar R dibuang?

- | | |
|--|--|
| A Kadar metabolisme rendah | B Tekanan darah meningkat |
| C Aras gula dalam darah meningkat | D Ciri seks sekunder tidak berkembang |
- 7 Kelenjar manakah yang menyebabkan pembengkakan di bahagian leher?
- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| A Testis | B Pankreas |
| C Kelenjar tiroid | D Kelenjar pituitari |
- 8 Kelenjar manakah yang menyebabkan mata menonjol keluar akibat lebihan hormon yang dirembeskan oleh kelenjar tersebut?
- | | |
|--------------------|-------------------|
| A Pituitari | B Pankreas |
| C Ovari | D Tiroid |
- 9 Kegergasian dan kekerdilan merupakan simptom atau kesan daripada kesan lebihan dan kurangnya hormon yang dirembeskan oleh kelenjar Q. Antara **A**, **B**, **C** dan **D**, yang manakah kelenjar Q tersebut?



- 10 Semasa pulang dari sekolah, Siti bersama Alia lari bertemparan akibat dikejar seekor anjing gila di kawasan perumahannya. Tindak balas ini akibat perembesan hormon oleh kelenjar X. Apakah X?



Lathhan Prestasi

1. Bahan manakah terdiri daripada ion?

A. Gula	B. Garam
C. Helium	D. Oksigen
2. Bahan manakah terdiri daripada atom sahaja?

A. Gula	B. Garam
C. Helium	D. Oksigen
3. Bahan manakah terdiri daripada molekul?

A. Ferum	B. Garam
C. Helium	D. Oksigen
4. Antara yang berikut, padanan manakah yang betul merujuk kepada jenis zarah bagi ferum pada paku besi berkarat dengan paku besi tidak berkarat.

	Jenis zarah bagi ferum	
	Paku besi berkarat	Paku besi tidak berkarat
A	Atom	Molekul
B	Ion	Atom
C	Molekul	Ion
D	Ion	Molekul

- 5 Maklumat berikut merujuk kepada bahan X.

- Tindak balas antara unsur logam dengan unsur bukan logam
- Mengandungi ion positif dan ion negatif

Apakah contoh bagi bahan X?

- A** Gula
B Garam
C Helium
D Oksigen

- 6 Maklumat berikut merujuk kepada Gas Y.

- Bahan ini mengandung zarah molekul yang merupakan gabungan dua atau lebih atom secara kimia daripada atom yang sama

Apakah bukan contoh bagi Y?

- A** Nitrogen **B** Oksigen
C Helium **D** Hidrogen