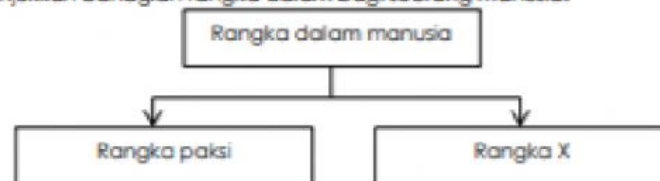


Latihan objektif Sistem Rangka Dalam Manusia –Kenalpasti bahagian melalui soalan objektif

1 Rajah 1 menunjukkan bahagian rangka dalam bagi seorang manusia.

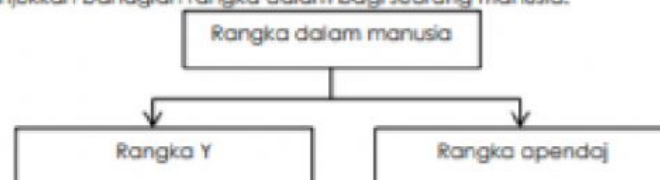


Rajah 1

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 pectoral | 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 pectoral | 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

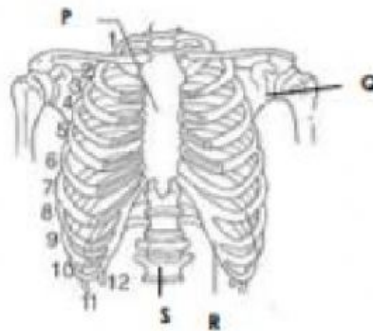
Apakah P?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 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.

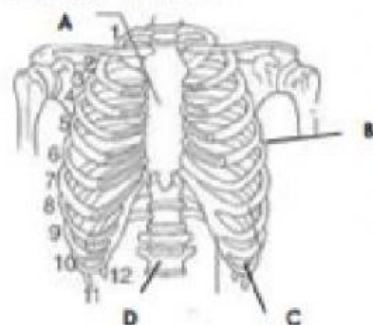


Rajah 1

Bahagian manakah yang dikenali sebagai rawan?

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

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



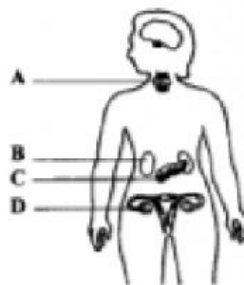
- 1 Rajah 1 menunjukkan kesan ketidakseimbangan hormon dalam badan manusia.



Rajah 1

Antara kelenjar endokrin berikut, yang manakah menyebabkan kesan tersebut?

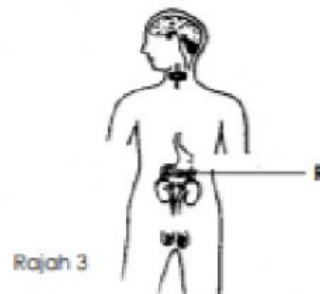
- | | |
|------------------|--------------------|
| A Tiroid | B Pituitari |
| C Adrenal | D Pankreas |
- 2 Seorang remaja perempuan tidak menunjukkan perkembangan ciri-ciri seks sekundernya. Antara berikut, yang manakah gagal berfungsi dengan baik?
- | | |
|-------------------|------------------|
| 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

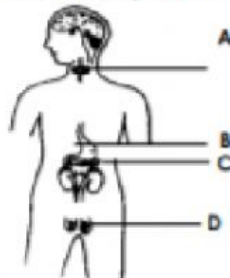
- 4 Seorang remaja perempuan menjerit-jerit sewaktu menonton tayangan filem seram. Kelenjar manakah yang berkaitan dengan aksi beliau?
- | | |
|------------------|-------------------|
| A Ovari | B Tiroid |
| C Adrenal | D Pankreas |
- 5 Kelenjar endokrin manakah yang juga dikenali sebagai kelenjar induk?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

