

Latihan Tahap Penguasaan – Sistem Rangka Manusia

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 ialah mengenai bahagian Y bagi rangka dalam 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

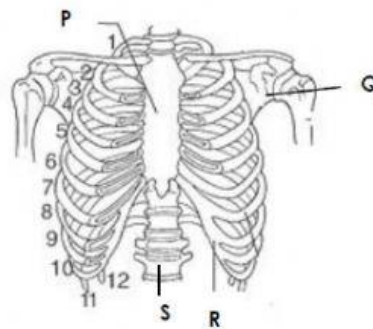
Apakah P?

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

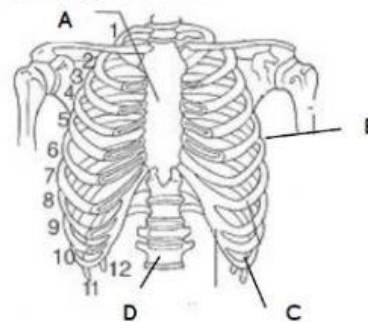


Rajah 1

Bahagian manakah yang dikenali sebagai rawan?

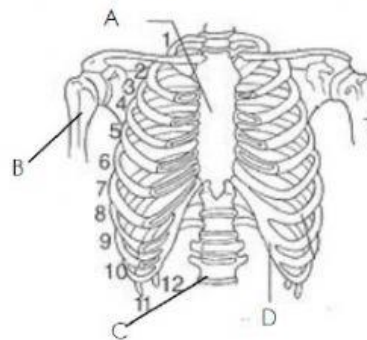
- | | |
|------------|------------|
| A P | B Q |
| C R | D S |

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



Rajah 2

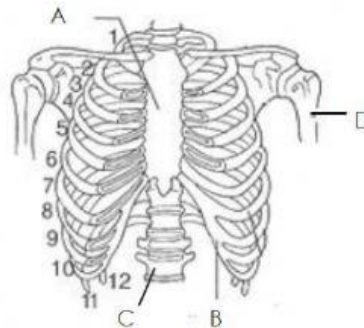
- 13 Rajah 3 menunjukkan bahagian yang terdapat dalam rangka manusia.



Rajah 3

Tujuh pasang tulang rusuk bersendi dengan X secara terus. Antara yang berikut, manakah merujuk kepada bahagian X?

- 14 Rajah 4 menunjukkan bahagian yang terdapat dalam rangka manusia.



Rajah 4

Tiga pasang tulang rusuk bersambung secara tidak langsung dengan bahagian Y. Antara yang berikut, yang manakah merujuk bahagian Y?

- 15 Maklumat berikut mengenai tulang rusuk dalam rangka dalam manusia.

7 pasang tulang rusuk bersendi dengan **P** secara terus dan tiga tulang rusuk lagi bersambung secara tidak langsung oleh **Q** manakala dua pasang lagi tergantung bebas.

Apakah P dan Q?

	P	Q
A	Klavikel	Vertebra toraks
B	Rawan	Klavikel
C	Sternum	Rawan
D	Vertebra toraks	Sternum

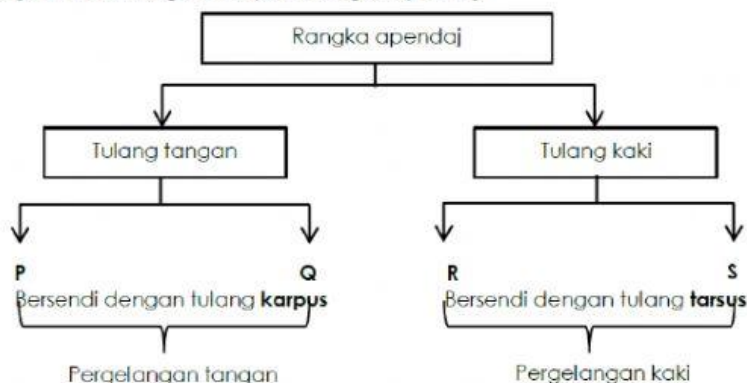
- 16 Bahagian tulang manakah yang menghubungkan tulang tangan dengan rangka paksi?

I	Klavikel	II	Femur
III	Pungung	IV	Skapula
A	I dan II	B	II dan III
D	III dan IV	D	I dan IV

- 17 Bahagian manakah melindungi saraf tunjang?

A	Lengkungan pektoral	B	Tulang rusuk
C	Turus vertebra	D	Tulang kaki

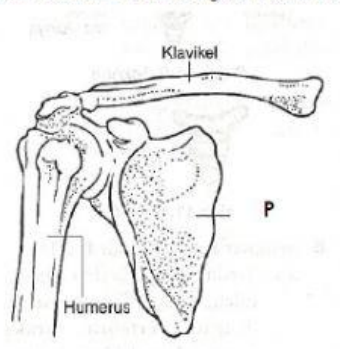
- 18 Rajah 5 menunjukkan sebahagian daripada rangka apendaj.



Antara yang berikut, manakah betul bagi P, Q, R dan S?

	P	Q	R	S
A	Radius	Tibia	Fibula	Ulna
B	Tibia	Fibula	Ulna	Radius
C	Fibula	Ulna	Radius	Tibia
D	Ulna	Radius	Tibia	Fibula

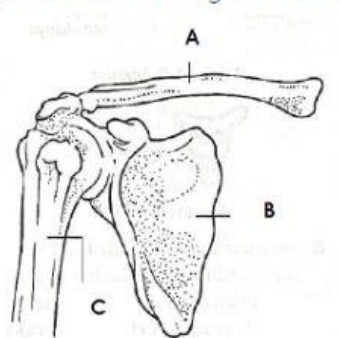
- 19 Rajah 6 menunjukkan sebahagian dalam sistem rangka manusia.



Apakah P?

- A Pelvis
B Skapula
C Toraks
D Kranium

- 20 Rajah 6 menunjukkan sebahagian dalam sistem rangka manusia.



Rajah 6

Antara yang berikut, yang manakah **bukan** tergolong dalam lengkungan pektoral?