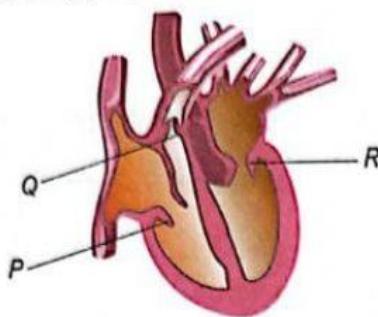


Soalan Aneka Pilihan

- 1 Rajah berikut menunjukkan keratan rentas jantung manusia.
SPM
2016 Apakah injap P, Q dan R?



P	Q	R
A Trikuspid	Sabit	Bikuspid
B Bikuspid	Trikuspid	Sabit
C Trikuspid	Bikuspid	Sabit
D Bikuspid	Sabit	Trikuspid

- 2 P, Q, R dan S ialah peringkat-peringkat dalam mekanisme pembekuan darah.
SPM
2016

P – Trombokinase menukar protrombin kepada trombin.
 Q – Trombin menukar fibrinogen kepada fibrin.
 R – Platlet menggumpal pada luka.
 S – Eritrosit terperangkap dalam jalinan fibrin dan tidak mengalir keluar.

Urutan manakah yang betul?

- A** P, Q, R, S **C** Q, P, S, R
B R, Q, P, S **D** R, P, Q, S

- 3 Seorang pesakit dipasang perentak denyutan. Apakah tujuan pemasangan perentak denyutan?
SPM
2016
- A** Mengawal denyutan jantung
B Melambatkan denyutan jantung
C Menghalang penghantaran impuls elektrik
D Menyebabkan pengenduran atrium dan ventrikel

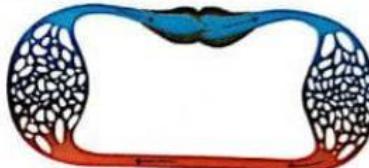
- 4 Antara urutan berikut, yang manakah betul tentang aliran darah dalam peredaran darah sistemik manusia?

- A** Ventrikel kiri → atrium kiri → aorta → tisu badan → atrium kanan
B Ventrikel kiri → aorta → tisu badan → vena kava → atrium kanan
C Ventrikel kanan → vena kava → tisu badan → atrium kiri → aorta
D Ventrikel kanan → aorta → tisu badan → vena kava → ventrikel kiri

- 5 Apakah yang mungkin dialami oleh seseorang yang mengalami sakit dada?

- SPM
2016 **A** Angina **C** Trombosis
B Embolisme **D** Hipertensi

- 6 Rajah berikut menunjukkan sejenis sistem peredaran darah.



Antara organisme yang berikut, yang manakah mempunyai sistem peredaran darah terdsebut?

- A** Ikan **C** Burung
B Katak **D** Cacing tanah

- 7 Antara salur darah berikut, yang manakah mempunyai tekanan separa oksigen yang tinggi dan tekanan darah yang rendah?

- A** Aorta **C** Arteri pulmonari
B Vena kava **D** Vena pulmonari

- 8 Seorang pesakit strok yang terbaring dengan lama mengalami lebihan bendalir tisu dalam badannya. Pernyataan manakah menerangkan keadaan ini?

- A** Salur limfanya tersumbat
B Injap limfa rosak
C Tiada pengecutan otot untuk membantu pengaliran limfa
D Ginjal pesakit rosak menyebabkan air berkumpul di dalam badan