

රුධිර සංසරණය

හෘදයේ කොටස් හඳුනාගන්න.



- සංස්ථානික මහා ධම්මය ආරම්භවන ස්ථානය නිවැරදිව දැක්වෙන වරණය මින් කුමක් ද?
 - හාදයේ දකුණු කෝෂිකාවෙන් ආරම්භ වේ.
 - හාදයේ වම් කෝෂිකාවෙන් ආරම්භ වේ.
 - හාදයේ දකුණු කර්ණිකාවෙන් ආරම්භ වේ.
 - හාදයේ වම් කර්ණිකාවෙන් ආරම්භ වේ.
- හාදයෙන් පොම්ප කරන ඔක්සිජනීකෘත රුධිරය, අක්මාව දක්වා ගමන් ගන්නා මාර්ගය නිවැරදිව දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.
 - සංස්ථානික මහා ධම්මය, යාකෘතික ධම්මය, අක්මාව
 - සංස්ථානික මහා ධම්මය, යාකෘතික ශිරාව, අක්මාව
 - පුප්ඵගීය ධම්මය, යාකෘතික ධම්මය, අක්මාව
 - පුප්ඵගීය ධම්මය, යාකෘතික ශිරාව, අක්මාව

3. මානව දේහයේ ඔක්සිජනීකෘත රුධිරය පරිවහනය කරන රුධිර නාලයක් වන්නේ පහත ඒවා අතුරින් කුමක් ද?

- a. පුප්ඵූශීය මහා ධමනිය
- b. සංස්ථානික මහා ධමනිය
- c. උත්තර මහා ශිරාව
- d. අධර මහා ශිරාව

4. මානව දේහයේ ඔක්සිජනීකෘත රුධිරය පරිවහනය කරන රුධිර නාල පමණක් අඩංගු වරණය මින් කුමක් ද?

- a. උත්තර මහා ශිරාව හා අධර මහා ශිරාව
- b. දකුණු පුප්ඵූශීය ධමනිය හා වම් පුප්ඵූශීය ධමනිය
- c. යාකෘතික ශිරාව හා යාකෘතික ප්‍රතිහාර ශිරාව
- d. පුප්ඵූශීය ශිරාව හා යාකෘතික ධමනිය

5. මිනිස් දේහයේ එක් අවයවයක සිට සෘජුවම තවත් අවයවයක් කරා ඔක්සිජනීකෘත රුධිරය පරිවහනය කරන රුධිර නාලය මින් කවරක් ද?

- a. යාකෘතික ශිරාව
- b. යාකෘතික ධමනිය
- c. යාකෘතික ප්‍රතිහාර ශිරාව
- d. වෘක්කීය ශිරාව

6. දේහයේ අධර කොටසේ ඇති ඔක්සිජනීකෘත රුධිරය, හෘදයට ගෙන එන ප්‍රධානතම රුධිර නාලය වනුයේ මින් කුමක් ද?

- a. සංස්ථානික මහා ධමනිය
- b. පුප්ඵූශීය ධමනිය
- c. අධර මහා ශිරාව

d. උත්තර මහා ශිරාව

7. ශරීරය පුරා රුධිරය ගමන් කරවීමට අවශ්‍ය බලය යොදනු ලබන්නේ පහත සඳහන් කුමන අවයවය මගින් ද?

a. අක්මාව

b. හෘදය

c. මහා ප්‍රාචීරය

d. පෙනහළු

8. හෘදයේ ද්විතුණ්ඩ කපාටය පිහිටා ඇත්තේ ?

a. දකුණු කර්ණිකාව හා දකුණු කෝෂිකාව අතරය.

b. වම් කර්ණිකාව හා වම් කෝෂිකාව අතරය.

c. දකුණු කර්ණිකාව හා වම් කෝෂිකාව අතරය.

d. දකුණු කෝෂිකාව හා වම් කෝෂිකාව අතරය.

9. මිනිසාගේ හෘදය සම්බන්ධ ප්‍රකාශ 3ක් පහත දැක්වේ .

A - හෘදයේ කුටීර 04 කි.

B - කර්ණිකා බිත්ති කෝෂිකා බිත්තිවලට වඩා සනාතමින් වැඩිය.

C - ප්‍රධාන ධමනි ආරම්භ වන තැන්වල අඩසඳ කපාට පිහිටා ඇත.

මෙම ප්‍රකාශ අතරින් නිවැරදි වන්නේ ?

a. B හා C පමණි.

b. A , B ,C පමණි.

c. A හා C පමණි.

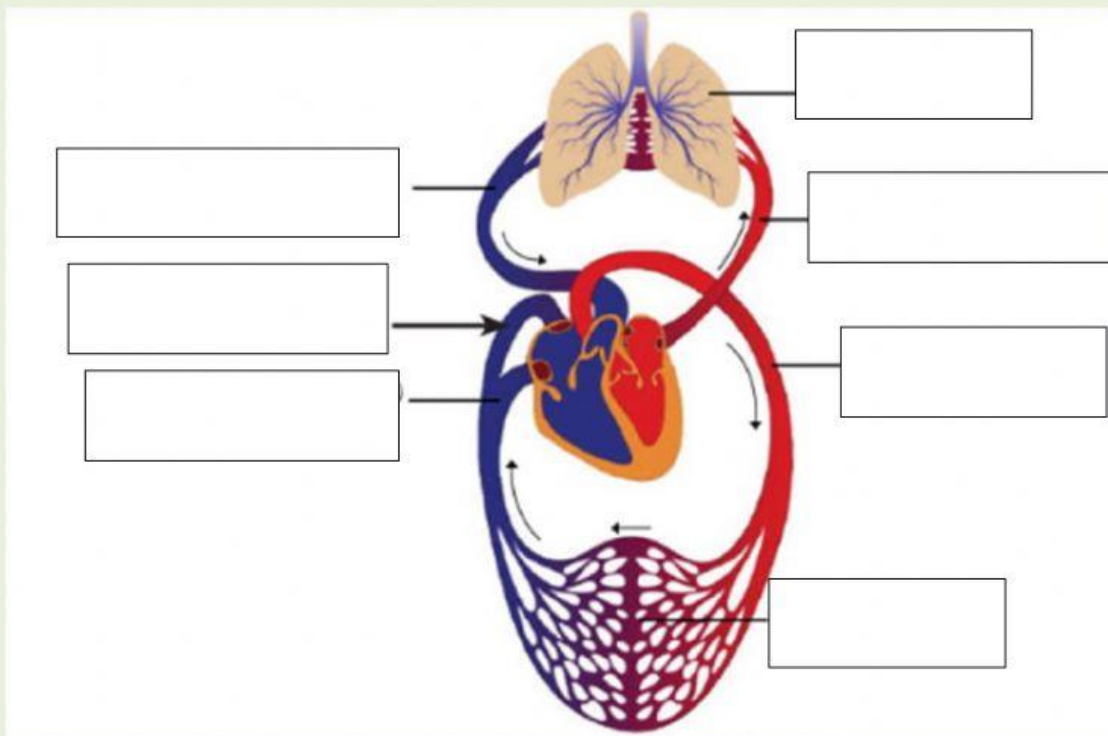
d. A හා B පමණි.

10. ඔක්සිජන් සාන්ද්‍රණය අඩුම වනුයේ පහත සඳහන් කවර වාහිනියේ ද ?

- a. පුප්ඵූශීය ධමනිය
- b. පුප්ඵූශීය ශිරාව
- c. සංස්ථානිකක මහා ධමනිය
- d. අධර මහා ශිරාව

ද්විත්ව රුධිර සංසරණය

රූපයේ දැක්වෙන්නේ ද්විත්ව රුධිර සංසරණය දැක්වෙන අවස්ථාවකි. එහි අවයව හා රුධිර නාල හඳුනාගන්න.



* දේහය හරහා එක් වරක් රුධිරය ගමන් කරන විට හෘදය හරහා දෙවරක් රුධිරය ගමන් කිරීම ලෙස හැඳින්වේ.