



විෂය :- විද්‍යාව

ගෞනීය :- 11

Prepared by:- ක්‍රාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,  
කිසළේල

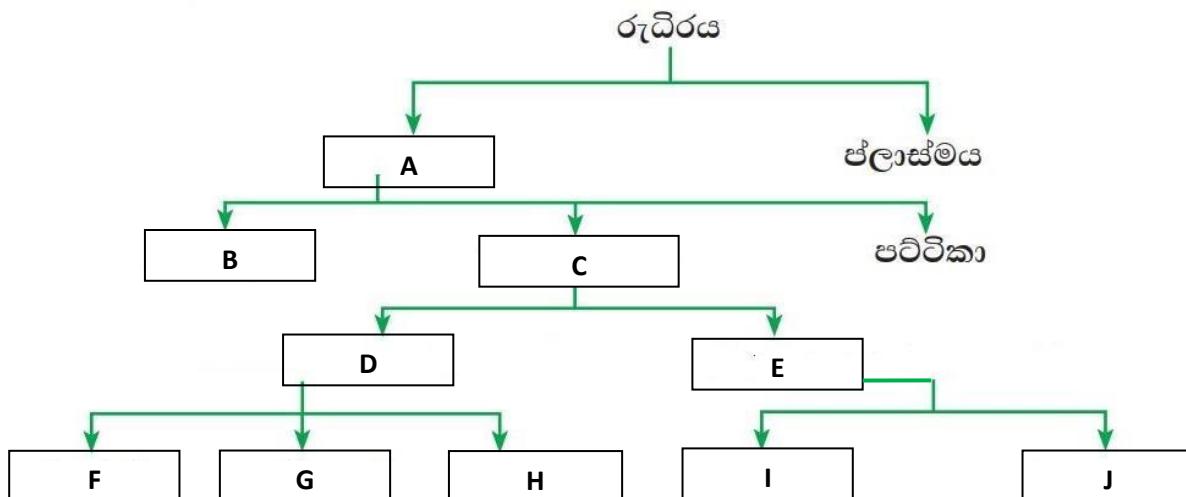
### මානව දේහ ක්‍රියාවලි - මිනිසාගේ රුධිර සංසරණ ක්‍රියාවලිය

- ප්‍රිව් සෙශල තුළ සිදුවන ගක්තිය නිපදවීම සෙශලීය ස්වසනය නම් වේ.
- ඒ සදහා අවශ්‍ය ඔක්සිජේන් සහ ග්ලූකෝස් සෙශල වෙත පරිවහනය කිරීමත් නිපදවෙන කාබන් බිජෝස්ඩිඩ් දේහයෙන් බැහැර කිරීමත් සිදුවන්හේන් රුධිරය හරහා වේ.
- එහෙම රුධිරය පරිවහනය සඳහා සැකසුනු මාධ්‍යයකි.

1. මිනිසාගේ රුධිරය ප්‍රධාන කොටස් 2 කට වෙන්වේ.

- a) .....  
b) .....

2. මිනිසාගේ රුධිරය වෙන්වන ප්‍රධාන කොටස් ඇසුරින් පහත සටහන සම්පූර්ණ කරන්න.



3. රුධිරයේ අඩංගු දේහාතු ආකාර 3 පහත පරිදි සයෙන්න.

දේහාතු ආකාරය	නැඩය	කෘත්‍යය	වෙනත් කරුණු
රතු රුධිරාතු			
සුදු රුධිරාතු			
පටවිකා			

4. රුධිර ප්‍රාස්මයේ අඩංගු උවස දක්වන්න.

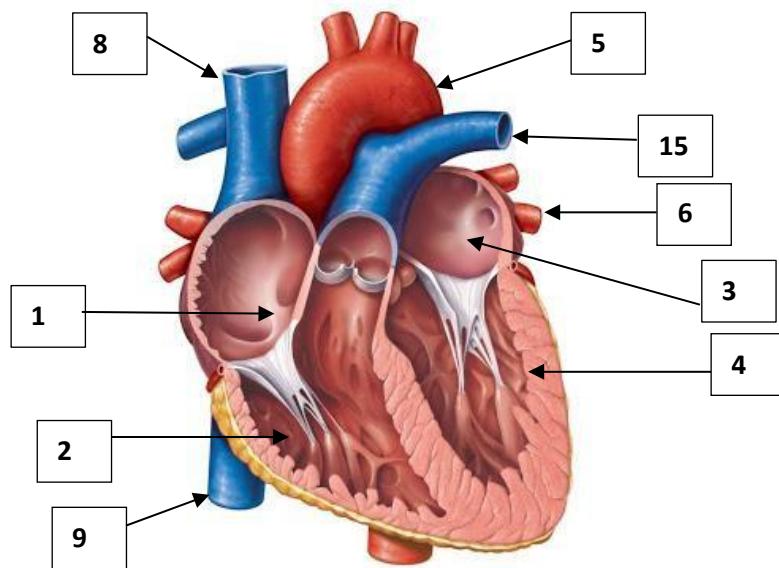
.....

5. රුධිරයේ කෘත්‍යයන් මොනවාද?

.....

රුධිරය දේශය පූරු සංසරණය සඳහා බලය සපයන්නේ හැඳය මගිනි.

6. මානව හැඳයට අයෙක් ප්‍රධාන කොටස් නම් කරන්න.



7. ද්වීත්‍යාන්ඩ හා විත්තාන්ඩ කපාට පිහිටින ස්ථාන දක්වන්න.

8. ධමින හා ඕරු පද්ධතින් අනර වෙනස ලියා දක්වන්න.

9. පහත දැක්වෙන කරුණු කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

- a) ද්වීත්‍යාන්ඩ රුධිර සංසරණය
- b) හැත් ස්පන්දනය
- c) හැත් වතුය
- d) රුධිර පිබනය

10. මිනිසාගේ රුධිර සංසරණ පද්ධතිය ආඩිත රෝග පහත ආකාරයට සංසන්දහය කරන්න.

රෝගය	ලක්ෂණ		හේතු සාධක	ව්‍යුත්පනා ගැනීම / ප්‍රතිකාර
අභරණයේලලරෝසියාව				
තොළබෝසිය				
අධ්‍යාත්මිය				
මන්ද්‍යාත්මිය				