

මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

වාරය - 1

ශ්‍රේණිය :9	විෂයය : විද්‍යාව	පාඩම : මානව රුධිර සංසරණ පද්ධතිය
-------------	------------------	---------------------------------

මිනිස් සිරුර පුරා ද්‍රව්‍ය පරිවහනය කරන පද්ධතිය රුධිර සංසරණ පද්ධතිය වේ

1. හෘදයේ සිරස් කඩක් ඇද කොටස් නම් කරන්න
2. මිනිස් හෘදයේ කුටීර..... කි  
ඉහළින් පිහිටි කුටීර..... ලෙස හඳුන්වයි  
පහළින් පිහිටි කුටීර..... ලෙස හඳුන්වයි
3. කර්ණිකා කෝෂිකා අතර කපාට දෙකක් ඇත.  
වම් කර්ණිකාව හා වම් කෝෂිකාව අතර පිහිටා ඇති කපාටය..... වේ  
දකුණු කර්ණිකාව හා දකුණු කෝෂිකාව අතර පිහිටා ඇති කපාටය..... වේ
4. කෝෂිකා වලට සම්බන්ධ මහා ධමනි දෙකකි  
වම් කෝෂිකාවෙන්..... ධමනිය ආරම්භවේ  
දකුණු කෝෂිකාවෙන්..... ධමනිය ආරම්භ වේ
5. මහා ධමනිය ආරම්භයේ..... කපාට පිහිටයි  
වම් කර්ණිකාව තුළට..... විවෘත වේ
6. හෘදයෙන් ඉවතට රුධිරය ගෙන යන නල..... ලෙසත් හෘදය දෙසට රුධිරය ගෙන එන නල..... ලෙසත් හඳුන්වයි
7. ධමනියක් ඉන්ද්‍රිය තුළ දී තවදුරටත් බෙදී පිළිවෙලින්.....සහ..... සාදයි
8. කේශනාලිකා එකතුවී..... සාදන අතර..... එකතුවීමෙන්..... සාදයි
9. රුධිර කේශනාලිකා බිත්තිය සෑදී ඇත්තේ..... ස්ථරයකිනි
10. ධමනි හා ශිරා අතර වෙනස්කම් වන්නේ  
.....  
.....
2. රුධිරයේ ද්‍රව කොටස ලෙසත් ඉතිරි කොටස ලෙසත් හඳුන්වයි
1. රුධිර කදාවක් අන්වීක්ෂයෙන් නිරීක්ෂණය කලවිට දේහාණු වර්ග..... හඳුනාගත හැක ඒවා නම්,

.....

.....

.....

2.රතු රුධිරාණු වල කෘත්‍ය වන්නේ.....  
යි

3.සුදු රුධිරාණුවල කෘත්‍යය වන්නේ.....  
යි

4.රුධිර පව්විකා වල කෘත්‍ය වන්නේ.....  
යි

5.රුධිර ප්ලාස්මයේ ප්‍රධාන කෘත්‍ය  
වනුයේ..... යි

6.එක් පුද්ගලයකුගෙන් තවත් පුද්ගලයකුට රුධිරයේ ශරීරගත කිරීම..... ලෙස  
හඳුන්වයි

7.රුධිර පාරවිලයනයකෙදි දායකයාගේ හා ප්‍රතිග්‍රාහකයාගේ..... අත්‍යවශ්‍ය වේ

8.AB රුධිර ගණ ප්‍රතිග්‍රාහක යකුට ඕනෑම රුධිර සනයක් ගැලපේ. එබැවින් AB.....  
ලෙස සැලකේ

9.කිසියම් පුද්ගලයකුගේ රුධිරයේ ඊසස් සාධකය සහිත නම්..... ලෙසද ඊසස්  
සාධකය රහිත නම්..... ලෙසද හැඳින්වේ