



විෂය: ජීව විද්‍යාව

ශ්‍රේණිය: 12

සතිය- 04

නිපුණතාවය

: 5.3.3. රුධිරයේ කාසී භාරය

කාලය : පැය 1 වි. 45

ඇගයීම

: 1. ශ්වසන වර්ණක යනු මොනවාද?

2. ශ්වසන වර්ණක පරිණාමය වීමේ වැදගත් කම කුමක්ද?

3. සත්ව රාජධානිය තුළ දැකිය හැකි විවිධ ශ්වසන වර්ණක නම් කර ශ්වසන වර්ණක දරන සත්ව කාණ්ඩ සඳහන් කරන්න.

4. මානව රුධිරයේ ශ්වසන වායු පරිවහනය වන අන්දම විස්තර කරන්න

5. මානව රුධිරයේ පවතින සෛලීය සංරචක මොනවාද?

6. එම සෛලීය සංරචක විකසනය වන්නේ කවර ස්ථානයකද?

7. රක්තානු ජනනය උත්තේජනය කරන හෝමෝනය නම් කරන්න.

එම හෝමෝනය ප්‍රාචය වන්නේ කවර අවයවයකින්ද?

8. රුධිරයේ පවතින එක් එක් සංසටකය පිළිබඳව කෙටි විස්තරයක්

ඉදිරිපත් කරන්න.

9. රුධිරයේ ප්‍රධාන කෘත්‍යයන් මොනවාද?

10. ගැලීම් සටහනක් උපයෝගී කරගෙන රුධිරය කැටි ගැසීමේ ක්‍රියාවලිය

විස්තර කරන්න.

11. ඇග්ලිටිනෝජන් හා ඇග්ලුටිනීන් මත ABO ලෙස රුධිරය වර්ග කිරීම

කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

12. රුධිර පාරවිලයනයකදී රුධිර ගතවල වැදගත්කම කෙටියෙන් පැහැදිලි

කරන්න.

13. රිසස් සාධකය යනු කුමක්ද?

14. ගර්භානී අවස්ථාවේදී හා රුධිර පාරවිලයනයේදී රිසස් සාධකයේ ඇති වැදගත්කම කුමක්ද?

Reference

: ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත, 5 වන ඒකකය, පිටු අංක 204-210

සැකසුම

: ගෞරි අනුපමා විජේසිංහ, පින්තවල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, රඹුක්කන