පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය: 12

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය- 04

නිපුණතාවය : 5.3.3. රුධිරයේ කාර්‍ය භාරය

ඇගයීම : 1. ශ්වසන වර්ණක යනු මොනවාද?

2. ශ්වසන වර්ණක පරිණාමය වීමේ වැදගත් කම කුමක්ද?

3. සත්ත්ව රාජධානිය තුළ දැකිය හැකි විවිධ ශ්වසන වර්ණක නම් කර ශ්වසන වර්ණක දරන සත්ත්ව 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. රක්තාණු ජනනය උත්තේජනය කරන හෝමෝනය නම් කරන්න. එම හෝමෝනය ස්‍රාවය වන්නේ කවර අවයවයකින්ද?

8. රුධිරයේ පවතින එක් එක් සංඝටකය පිළිබඳව කෙටි විස්තරයක් ඉදිරිපත් කරන්න.

9. රුධිරයේ ප්‍රධාන කෘත්‍යන් 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 ගනවල වැදගත්කම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

13. රීසස් සාධකය යනු කුමක්ද?

14. ගර්භාණී අවස්ථාවේදී හා රුධිර පාරවිලයනයේදී රීසස් සාධකයේ ඇති වැදගත්කම කුමක්ද?

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

සැකසුම : ගෞරි අනුපමා විජේසිංහ, පින්නවල මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, රඹුක්කන