පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය: 12

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය- 09

නිපුණතාවය : 5.3.1. සතුන්ගේ සංසරණ පද්ධතිවල සංවිධානය

ඇගයීම : 1. සතුන් සඳහා සංසරණ පද්ධතියක අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න

2. සත්ත්ව දේහ තුළ පරිවහනය වන ද්‍රව්‍ය මොනවාද?

3. සත්ත්ව රාජධානිය තුළ දැකිය හැකි රුධිර සංසරණ පද්ධති ආකාර විස්තර කරන්න.

4. ඒක සංසරණය හා ද්විත්ව සංසරණය පැහැදිලි කරන්න.

5. ද්විත්ව සංසරණයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.

නිපුණතාවය 5.3.2. මිනිසාගේ සංසරණ පද්ධතියේ ව්‍යුහය හා කෘත්‍ය

ඇගයීම : 1. මානව රුධිර සංසරණ පද්ධතියේ මූලික සැලැස්ම දළ රූප සටහනකින් ඇඳ දක්වන්න.

2. මානව රුධිර සංසරණ පද්ධතියේ මූලික සැලැස්ම විස්තර කරන්න.

3. මානව වසා පද්ධතියෙහි මූලික සැලැස්ම විස්තර කරන්න.

4. මානව හෘදය නම් කරන ලද රූප සටහනකින් දක්වන්න.

5. මානව හෘදයේ ව්‍යුහය විස්තර කරන්න.

6. මානව හෘදයේ කෘත්‍යයන් මොනවාද?

Reference : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත, 5 වන ඒකකය, පිටු අංක 189-197

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