



විෂය: ජීව විද්‍යාව

ග්‍රේෂය: 13

සතිය- 04

කාලය : පැය 2 යි

නිපුණතාව 9.3.2 : පාංශු සෞඛ්‍ය පවත්වාගැනීම සඳහා පාංශු ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ ක්‍රියාකාරීත්වය ගවේෂණය කිරීම

- ඇගයීම :**
1. අහඹු ලෙස ලබා ගත් පස් සාම්පල NA සහ PDA මාධ්‍යන්ට ආක්‍රමණය කර , එම නිරීක්ෂණ ආරම්භක පියවර ලෙස භාවිතා කරමින්, ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් සඳහා ඉතා සුදුසු මාධ්‍යයක් පස මහින් සපයන බව පැහැදිලි කරන්න.
 2. පාංශු ගුණාත්මක භාවය වැඩිදියුණු කිරීමේ ලා ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ කායීය භාරය විස්තර කරන්න.

නිපුණතාවය 9.4.1. : ජලයේ ගුණාත්මක භාවය පවත්වා ගැනීම සහ සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය සඳහා ක්ෂුද්‍රජීව විද්‍යාත්මක සංකල්ප හා මූලධර්ම භාවිතය

- ඇගයීම :**
1. පානීය ජලය දූෂණය වන මාර්ග පැහැදිලි කරන්න.
 2. ජලය මල ද්‍රව්‍ය වලින් දූෂණය වීම හඳුනා ගැනීම සඳහා, දර්ශකයක් ලෙස කෝලිලෝම් යොදාගැනීමේ වැදගත්කම හඳුන්වාදෙන්න.
 3. කෝලිලෝම්හි ලාක්ෂණික ලක්ෂණ මොනවාද?
 4. ජලය මහින් සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග ලැයිස්තුගත කරන්න.
 5. නාගරික පාංශු ජල පිරිපහදු පිරියතක ජලය පිරියම් කිරීමේ පියවර කෙටියෙන් ප්‍රකාශ කරන්න.
 6. ස්වාභාවික ජලාශවලට විශාල ප්‍රමාණවලින් අපද්‍රව්‍ය මුදාහැරීම නිසා ඇතිවන හානිකර බලපෑම් මොනවාද?
 7. අපජලය යනු මොනවාද?
 8. කාර්මික අපජලය පිරිසිදු කිරීමේ මූලධර්ම හා ප්‍රධාන පියවර සඳහන් කරන්න.

Reference : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත, 9 වන ඒකකය, පිටු අංක 32-36

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