



ශ්‍රේණිය- 12

විෂය - තාක්ෂණවේදය සඳහා විද්‍යාව

සතිය-සැප්තම්බර් සිව්වන සතිය

නිපුණතා මට්ටම : සහ සහ ද්‍රව ප්‍රසාරණය පිළිබඳ අන්වේෂණය කරයි.

අන්තර්ජාලය හෝ පොත්පත් පරිශීලනය මගින් **කහ සහ දුම් ප්‍රසාරණය** පිළිබඳ තොරතුරු සොයන්න . පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

1. ද්‍රවමය පදාර්ථයක ප්‍රසාරණය සැලකූවිට එය ආකාර දෙකක් යටතේ ප්‍රසාරණය වේ.එම ආකාර දෙක කුමක්ද?
 2. ඉහත ආකාර දෙක සම්බන්ධ කර ද්‍රවයක ප්‍රසාරණය සඳහා සම්බන්ධයක් ඉදිරිපත් කරන්න.
 3. පහත ප්‍රකාශ විද්‍යාත්මකව පහදන්න.
- I. දහවල් කාලයේ දී විදුලි රැහැන් ඇදීමේ දී කණු දෙකක් අතර සැපයුම් රැහැන තදින් නොපවතින ලෙස එනම් කණු දෙක අතර දුරට වඩා විදුලි රැහැන් වල දිග වැඩි වන ලෙස සම්බන්ධ කරනු ලැබේ.එයට හේතුව පහදන්න
- II. රේල්පීලි ඇතිවීමේදී රේල් පීලි අතර පරතරයක් පවතින පරිදි අතුරනු ලැබේ.එයට හේතුව පැහැදිලි කරන්න.

3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

1. ගුරු මෙදර- <https://www.youtube.com/watch?v=wgHS7lFWM-M>
- <https://www.youtube.com/watch?v=7IAFtZzg280>

2. e තක්සලාව -<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=796>

3. e නැණපියස - Course:12 ශ්‍රේණිය සිංහල (enenapiyasa.lk)

සැකසුම - රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය