



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 03

විෂය : ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

ශ්‍රේණිය : 13

සැකසුම : H.K.වීරසූරිය -කුරුවිට මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය

නිපුණතාවය 2: විදුලි ජවය උත්පාදනය ,සම්ප්‍රේෂණය ,බෙදාහැරීම සහ භාවිතය පිළිබඳ විමර්ශන කරයි.

නිපුණතාවය 2.2 : ශ්‍රී ලංකාවේ විදුලි බල සම්ප්‍රේෂණය හා බෙදාහැරීම් යාන්ත්‍රණය පැහැදිලි කරයි

1. විදුලි බල සම්ප්‍රේෂණය හා බෙදාහැරීම යනු කුමක්ද?
2. විදුලි බල සම්ප්‍රේෂණයේදී වැඩි වෝල්ටීයතාවයකින් විදුලි සම්ප්‍රේෂණයේ වාසි මොනවද?
3. විදුලි බලාගාරයක සිට ජාතික විදුලි බල පද්ධතිය හරහා නිවසට විදුලිය ලැබෙන ආකාරය දළ සටහනක් මගින් දක්වන්න.
4. විදුලි බල සම්ප්‍රේෂණය හා බෙදාහැරීම ජාලයට අයත් වන උපපොළවල් වල භාවිතා කරන පරිණාමක ලැයිස්තුගත කරන්න. ඒවායේ ප්‍රාථමිකයේ හා ද්විතීකයේ එතුම් ආකාරය හා වෝල්ටීයතාවය සඳහන් කරන්න.
5. විදුලිය අරපිරීමැස්මෙන් භාවිත කිරීමේ අවශ්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න..