



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 16

විෂය:- නිර්මාණකරණය විදුලිය හා ඉලෙක්ට්‍රෝනික තාක්ෂණය

ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,  
කෑගල්ල

## පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස

1.

- i). ව්‍යාප්තියේ වර්ග දෙක හඳුන්වා එහි සංකේත ඇඳ, සංග්‍රාහකය, විමෝචකය හා පාදම් රූප සටහනේ දක්වන්න.
- ii). ව්‍යාප්තියේ සක්‍රීය තත්ත්වයට පත් කිරීම හෙවත් නැවුණු කිරීම සඳහා අභ්‍යන්තර සන්ධි නැවුණු කළ යුතු ආකාරය ලියා දක්වන්න.
- iii). පොදු විමෝචක වින්‍යාසයේ ඇති ව්‍යාප්තියක ධාරා ලාභය සඳහා ප්‍රකාශනය ලියා දක්වන්න. (ඔබ යොදා ගන්නා සංකේත හඳුන්වන්න).
- iv). පොදු විමෝචක වින්‍යාසයේ පවතින ව්‍යාප්තියක් ක්‍රියාකාරී අවස්ථාවේ පවතින්නේ යැයි උපකල්පනය කරන්න.  
එවිට ධාරා ලාභය = 100 ද, සංග්‍රාහක ධාරාව 5mA ද ලෙස දී ඇත්නම් පාදම් ධාරාව ගණනය කරන්න.