

නිර්මාණකරණය විදුලිය හා ඉලෙක්ට්‍රොනික් තාක්ෂණවේදය -

10 ශ්‍රේණිය

සති පාසල් වැඩසටහන

1 වන සතිය- ප්‍රතිරෝධක

පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

01. ඉලෙක්ට්‍රොනික පරිපථ නිරීක්ෂණය කිරීමේදී ඔබට විවිධ ඉලෙක්ට්‍රොනික උපාංග දැක ගත හැකි වේ.

1. ඉලෙක්ට්‍රොනික පරිපථවලට ප්‍රතිරෝධක දීමෙන් කුමන කාර්යයක් ඉටු වේද?

2. ප්‍රතිරෝධක ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් දෙකකට බෙදයි. ඒ කොටස් දෙක නම් කරන්න.

3. ඔබ ඉහතින් නම් කළ ප්‍රතිරෝධක කොටස් දෙකට අයත් සුවිශේෂී ලක්ෂණය බැගින් ලියන්න

4. ඉලෙක්ට්‍රොනික පරිපථ නිර්මාණයේදී බහුලව භාවිතයට ගන්නා ඔබ දන්නා ප්‍රතිරෝධක 3 ක් නම් කරන්න.

5. එම ප්‍රතිරෝධක වලට අදාළ සංකේතය ඇඳ දක්වන්න