



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- අගෝස්තු දෙවන සතිය

ශ්‍රේණිය- 12

සැකසුම - අයි. ජී. එස්. එච්. ඉහළගොඩ - ඇඟලියගොඩ ජාතික පාසල

නිපුණතාවය 7 :එදිනෙදා කර්යයන් සඳහා විදුලි ජවය යොදා ගනියි.  
නිපුණතා මට්ටම: 7.1

1. විදුලි පරිපථයක අන්තර්ගත උපාංග/උපක්‍රම ලැයිස්තුවක් සකස් කරන්න.
2. එම උපාංග/උපක්‍රම ප්‍රභව ,පාලක හා ප්‍රතිදාන යන 3 ට බෙදා වෙන් කරන්න.
3. සරල ධාරා හා ප්‍රත්‍යාවර්ත ධාරාව අතර වෙනස වෝල්ටීයතා -කාල ප්‍රස්තාර මගින් හා ධාරාව ගලා යාම පදනම් කරගනිමින් පහදන්න.
4. බහුලව භාවිතා කරන විදුලි කෝෂ ඒවායෙහි විද්‍යුත්ගාමක බලයන් සහිතව ලියා දක්වන්න.
5. ප්‍රතිරෝධකයකින් කෙරෙන කාර්යය ලියා දක්වන්න.
6. ස්ථිර ප්‍රතිරෝධ නිපදවීමට යොදා ගෙන ඇති ද්‍රව්‍ය අනුව වෙන් කල හැකි ප්‍රධාන ක්‍රම 4 ලියා දක්වන්න.